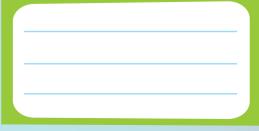


Los números • Geometría Operaciones y problemas El espacio • La medida



Marinángeli, Alicia

Todos los días : matemática 3 / Alicia Marinángeli. – 1a edición para el alumno – Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Ediba, 2018.

100 p.; 28 x 20 cm.

ISBN 978-987-583-481-1

1. Matemática. I. Título. CDD 510.712

Editora Responsable y Propietaria: EDIBA SRL, Pascual de Rogatis 80, Bahía Blanca,

Buenos Aires. Argentina.

Impresión: IPESA Magallanes 1315. Buenos Aires.

**Distribución:** Argentina: para el interior del país: D.I.S.A., Luis Sáenz Peña 1832 (1135) Capital Federal, Tel. 011–4304–2532 / 4304–2541. *Para Capital Federal*: Vaccaro Hnos. Representantes de Editoriales S.A., Av.Entre Ríos 919 1° piso (1080) C.A.B.A

#### IMPRESO EN ARGENTINA

Staff

Directora: Alicia Marinángeli Asistente de Dirección: Anahí Barelli Diseño y diagramación: Laura Pirchi, Juan M. Meier Dirección general: Adrian Balajovsky Colaboradora: Yanina Marinozzi Administración: Claudia Traversa, Sergio Vicente Asistente de dirección general: Darío Seijas Archivo digital: Cecilia Bentivegna Ilustración: Alberto Amadeo, Fernando Cerrudo, Emmanuel Chierchie, Gabriel Cortina, Mariano Martín, Francisco Del Valle Color digital: Gonzalo Angueira, Mónica Gil, Natalia Sofio Comunicación y atención al cliente: Carlos Balajovsky, Maia Balajovsky Corrección: Elisabet Álvarez, Marcelo Angeletti, Liliana Vera Recursos humanos: Mariana Medina Recursos multimedia: Martín Asteasuain, Francisco Del Valle, Aldana Meineri, Pablo Yungblut Fotografía: Fernando Acuña, Mónica Falcioni, Patricia Perona Marketing y publicidad: Favio Balajovsky, Fernando Balajovsky, Marcela Monardez, Juan M. Meier Recepción: Consuelo Pérez Fernández Sistemas y web: Leandro Regolf, Bruno Meineri Servicio técnico: José Celis Taller de manualidades: Valentina Di Iorio, Luciana Sabatini.

Esta es una publicación de



#### Escribinos a través de www.ediba.com

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta revista, excepto los fotocopiables.

Esta revista solo se vende en los kioscos. No hemos implementado ningún sistema de suscripciones y ninguna empresa está autorizada a realizarlas.





# Índice



# NUMERACIÓN

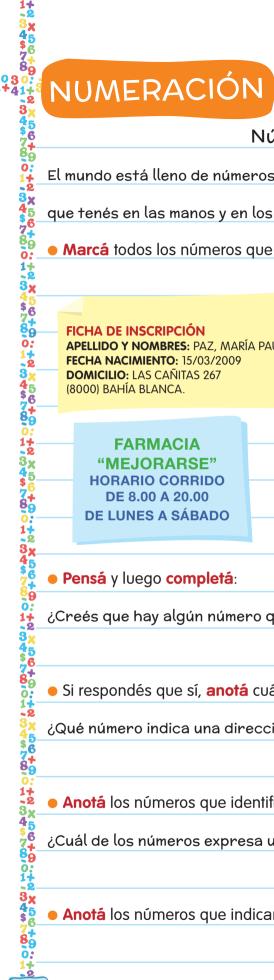
Números por todos lados	Pág.	4
¿Para qué sirven?	Pág.	5
Números en el almanaque	Pág.	6
Rifando números	Pág.	7
Enumerando habitaciones	Pág.	8
Números para ordenar	Pág.	9
Armando números	Pág.	10
¿Qué número se forma?	Pág.	11
Números para escribir	Pág.	12
La unidad de mil	Pág.	13
¿Qué número se forma?	Pág.	14
A pensar	Pág.	15
Más números en la recta	Pág.	16
Desarmar números	Pág.	17
Números y nombres	Pág.	18
Cada uno en su lugar	Pág.	19
De compra	Pág.	20
Números que valen	Pág.	21
Llegando al cinco mil	Pág.	22
Armando más números	Pág.	23
Más números	Pág.	24
Llegan más números	Pág.	25
Más números en la recta	Pág.	26
Mayor o menor	Pád	27

Antes o después	. Pág. 28
Avanzando al ocho mil	. Pág. 29
Llegó el nueve mil	. Pág. 30
Ordenar en las series	. Pág. 31
Con una cifra más	. Pág. 32
Números más grandes	. Pág. 33
ADED A CLONIEC	

# OPERACIONES

Operaciones en colores	. Pág. 34
Representando en cálculos	. Pág. 35
Con suma o con resta	. Pág. 36
Con ayuda	. Pág. 37
Cálculos que ayudan	. Pág. 38
Operaciones ordenadas	. Pág. 39
¡Para pensar un poquito más!	. Pág. 40
Cálculos rápidos	. Pág. 41
Más cálculos	. Pág. 42
Juego con números	. Pág. 43
Algunos problemitas	. Pág. 44
Tablas numéricas	. Pág. 45
La tabla pitagórica	. Pág. 46
El cálculo adecuado	. Pág. 47
Otras multiplicaciones	. Pág. 48
Formas de multiplicar	. Pág. 49

Combinaciones y multiplicaciones	s Pág. 50	MEDIDAS	
Dividir con la tabla pitagórica	Pág. 51	Calendario para re	ecordarPág. 70
Dividir con estrategias	Pág. 52	A medir	Pág. 7°
Más divisiones	Pág. 53	Medidas de longitu	ıd Pág. 72
Variando situaciones	Pág. 54	¿Cuánto mide?	Pág. 73
Las cuatro operaciones	Pág. 55	Tomando medidas.	Pág. 7 <sup>4</sup>
		¿Cuánto cabe?	Pág. 75
GEOMETRÍA		Medidas de capaci	dad Pág. 76
Figuras para copiar	Pág. 56	Medidas de peso	Pág. 77
Distintas figuras geométricas	Pág. 57	El peso justo	Pág. 78
Características de figuras	Pág. 58	A la hora señalada	Pág. 79
Figuras geométricas	Pág. 59	La hora en todos la	adosPág. 80
Los cuerpos geométricos	Pág. 60	¿Con qué se mide?	Pág. 8°
Armando cuerpos	Pág. 61		
Los cuerpos de los objetos	Pág. 62	AUTOEVALUACIÓN	
Juego de figuras y cuerpos	Pág. 63	Descubrí todo lo q	ue aprendiste Pág. 82
		A resolver operaci	onesPág. 83
ESPACIO		A interpretar info	rmaciónPág. 84
Plano del barrio "Los animales"	Pág. 64	A usar medidas	Pág. 8
La escuela vista desde arriba	Pág. 65	A reconocer figura	as y cuerpos Pág. 80
Plano de un departamento	Pág. 66		
Plano del Fin del Mundo	Pág. 67	RECORTABLES	Págs. 87 a 94
Gráficos que expresan	Pág. 68		
Degistro de ventas	Pág 69	SORDE DARA RECOR	TABLES Págs 95 v 9





## Números por todos lados

El mundo está lleno de números. Si te fijás bien, en casa, en la calle, en las cosas que tenés en las manos y en los lugares por los que pasás cada día, hay números.

• Marcá todos los números que encuentres en ellas.

FICHA DE INSCRIPCIÓN **APELLIDO Y NOMBRES: PAZ, MARÍA PAULA FECHA NACIMIENTO: 15/03/2009 DOMICILIO: LAS CAÑITAS 267** (8000) BAHÍA BLANCA.



#### PROMO ESCOLAR

4 cuadernos..... \$120 Cartuchera.....\$98 Lápiz negro + goma de borrar \$36

**FARMACIA** "MEJORARSE" **HORARIO CORRIDO DE 8.00 A 20.00 DE LUNES A SÁBADO** 

**TURNO 123 TURNO 124 TURNO 125** 



Pensá y luego completá:

¿Creés que hay algún número que exprese la edad de un cumpleaños?

Si respondés que sí, anotá cuál es:

¿Qué número indica una dirección?

Anotá los números que identifican fechas:

¿Cuál de los números expresa un peso?

Anotá los números que indican quiénes son las personas que se van a atender:



## ¿Para qué sirven?



• En las siguientes opciones marcá las que creas que indican para qué sirven esos

números que encerraste:

4\$7801+2 X56+9:+2 X

\$7801-34\$780:

1+2 x 56 7801+2 x 56 1+2 x 56

1+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2

5

Para saber el precio de algo.

Para identificar un auto.

Para identificar el número de línea de un colectivo.

Para identificar una calle.

Para saber la cantidad de gente que vive en la casa.

Para ubicarse en el tiempo.

Para saber cuántas cuadras recorre un colectivo.

Para indicar una fecha.



# Números en el almanaque

El calendario o almanaque, desde hace muchos años, se usa para medir el tiempo.

Los números aparecen en el almanaque para señalar los días, el mes, el año y las

semanas.

Los chicos de 3.º están trabajando con el almanague.

Observá con atención y respondé:

¡Recordá que la semana empieza en domingo y termina en sábado!

Manzo 2010

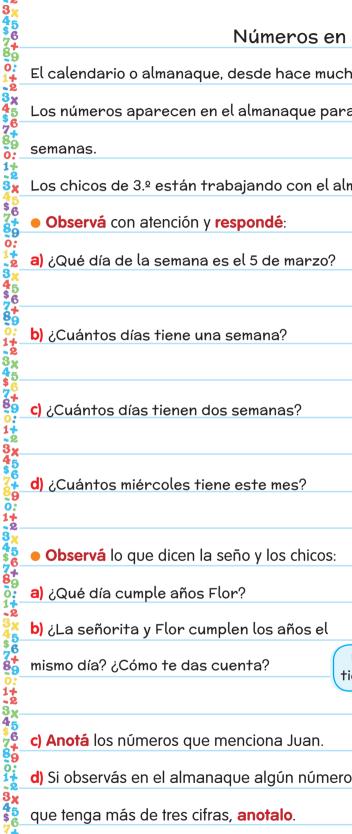


a) ¿Qué día de la semana es el 5 de marzo?

			Mai	LU Z	U 10		
	D	L	M	M	J	٧	s
b) ¿Cuántos días tiene una semana?					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
c) ¿Cuántos días tienen dos semanas?	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

d) ¿Cuántos miércoles tiene este mes?

Yo cumplo los años el día 21.



a) ¿Qué día cumple años Flor?

b) ¿La señorita y Flor cumplen los años el

mismo día? ¿Cómo te das cuenta?

Hay números en el mes que tienen tres decenas.

Diez días del mes

El día de mi cumpleaños es el número que tiene una decena y dos unidades.

tienen dos decenas

c) Anotá los números que menciona Juan.

d) Si observás en el almanaque algún número

que tenga más de tres cifras, anotalo.



Explorar los diferentes contextos y las funciones de los números en el uso social

89 0: 1+ 2



#### Rifando números

Para juntar dinero en la escuela organizaron una rifa.

Estos son los números que se repartieron entre los alumnos de Primer Ciclo, para llevar a sus hogares y vender.

En 1.er grado	En 2.º grado	En 3.er grado
Desde 100	Desde 291	Desde 391
hasta 290	hasta 390	hasta 49

a) De los números que le tocaron a cada grado, marcá en estas rifas con una X las que recibió 1.er grado, con XX las que recibieron en 2.º grado y con XXX las que le tocaron a 3.er grado:

199	300	230	199	191	400
299	200	391	490	289	305
350	219	100	319	291	394

**b)** Colocá las cifras que pueden tener en el lugar borrado, si son rifas que recibieron para vender alumnos de 3.er grado.

c) Al controlar, se observó que se vendieron las rifas que están en blanco. Sabiendo que estaban ordenadas de menor a mayor, colocá los números a las rifas vendidas:

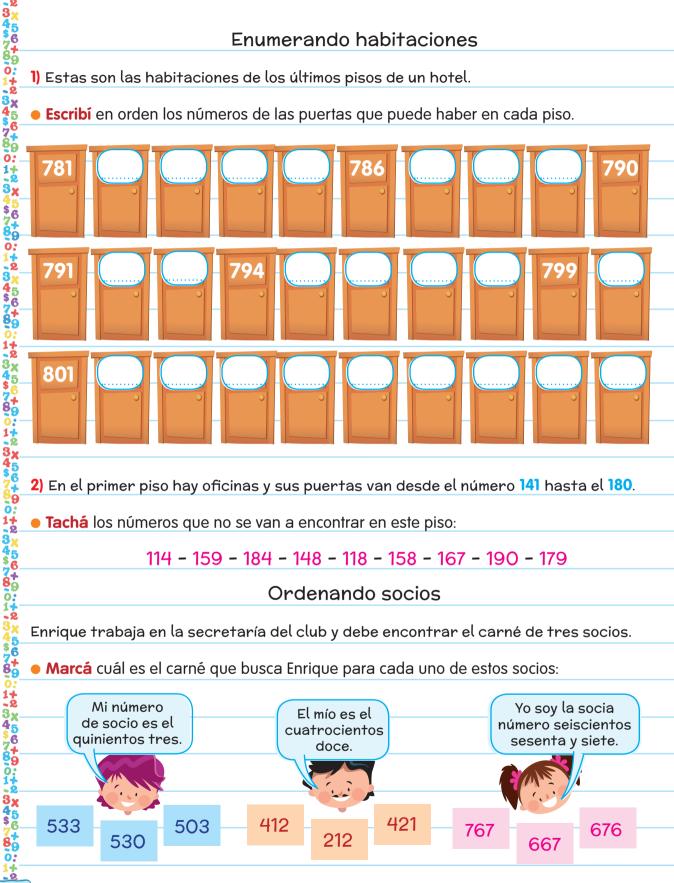






#### Enumerando habitaciones

- 1) Estas son las habitaciones de los últimos pisos de un hotel.
- Escribí en orden los números de las puertas que puede haber en cada piso.



- 2) En el primer piso hay oficinas y sus puertas van desde el número 141 hasta el 180.
- Tachá los números que no se van a encontrar en este piso:

#### Ordenando socios

Enrique trabaja en la secretaría del club y debe encontrar el carné de tres socios.

Marcá cuál es el carné que busca Enrique para cada uno de estos socios:





#### Números para ordenar

- Observá cómo ordenó los números cada uno de los chicos. Encerralo con un
- ¿Quién ordenó de menor a mayor los números 234, 342 y 243?





Colocá el nombre:

Y los números correctamente ordenados:

- Anotá cuál de los tres números tiene un 3 que vale 30:
- Si hay alguno que tenga un 4 que vale 400, anotalo:

## Números para analizar

Necochea 336 km

Observá los datos de estas ciudades.

Mar del Plata 469 km

Marcá con una X la columna correcta:

Santa Teresita 644 km

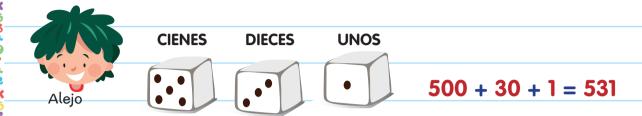
	SÍ	NO
¿Es verdad que todas están a menos distancia que setecientos kilómetros?		
¿Es verdad que las tres distancias tienen un 6 que vale 600?		
¿Es verdad que Mar del Plata está a más de cuatrocientos cincuenta y nueve kilómetros?		
¿Es verdad que la distancia a Necochea tiene un 3 que vale 30?		

4\$7801+2 X56+9:+2 X56+9:+2

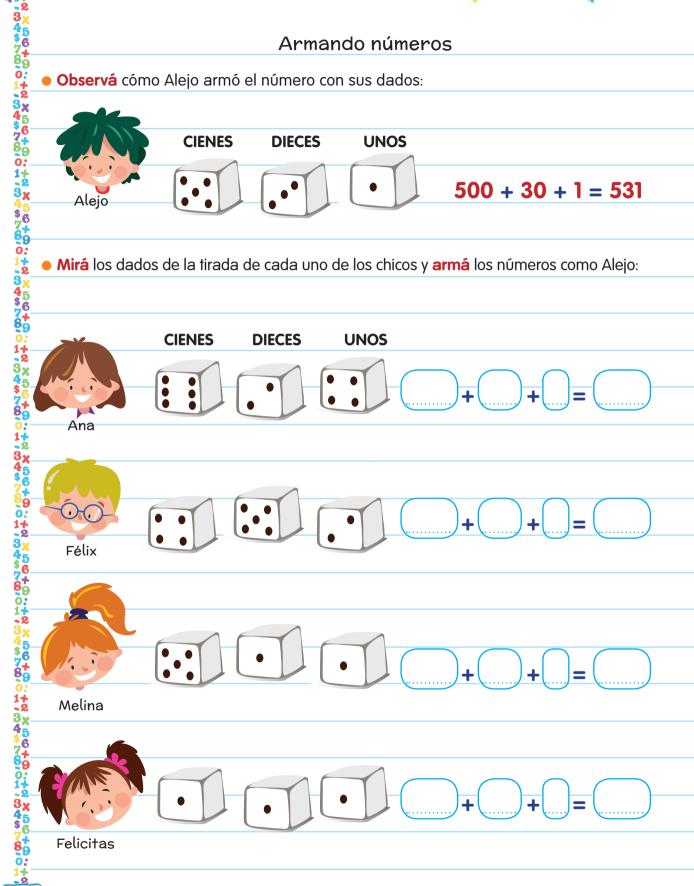


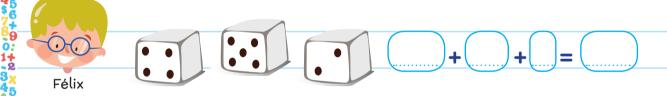
# Armando números

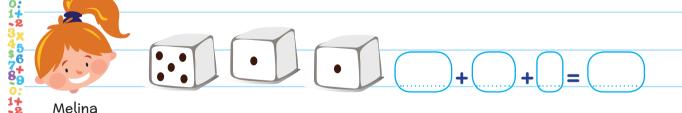
• Observá cómo Alejo armó el número con sus dados:

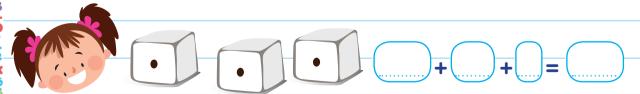


• Mirá los dados de la tirada de cada uno de los chicos y armá los números como Alejo:









**Felicitas** 

Analizar el valor de la cifra según la posición que ocupa

# ¿Qué número se forma?

1) Organizá adecuadamente los siguientes números según el orden:

- 2) Observá los números que armaste en el ejercicio anterior y respondé SÍ o NO.
- a) ¿Es cierto que todos los números son menores que novecientos?
- b) ¿Es cierto que el mayor de los números es el 259?
- c) ¿Es cierto que armaste entre ellos el número anterior a 294?



## Números para escribir

1) Escribí en letras los siguientes números:

982

451

767

530

503

305

234\$78-01-34

2) Escribí, en cada cuadro, el número correspondiente.

trescientos tres

doscientos cuarenta y seis

quinientos cinco

novecientos doce

seiscientos veinticuatro

## Con billetes

Luis pagó el valor de esta 5 2 3 \$123

calculadora con la menor Billetes de

Billetes de cantidad de billetes de 100 y

de 10, y de monedas de 1. Monedas de

• Anotá qué cantidad de cada

uno utilizó:

Lectura y escritura de números



#### La unidad de mil

				La ur	nidad c	le mil			
1) Obser	r <mark>vá</mark> con a	tención l	os núme	ros que	hay en la	a tabla y	complet	<b>á</b> todos l	os
casillero	s que es	tán vacío	S.						
1.000	1.100	1.200	1.300	1.400		1.600			1.90
2.000				2.400				2.800	
					3.500				
		4.200				4.600			
						5.600			5.90
			6.300				6.700		
7.000				7.400					
	8.100						8.700		
9.000					9.500				9.90

# En la recta numérica

1+2 X 56+9:+2 X 56+9:+2

Completá los espacios vacíos:

Podés guiarte con los números de la tabla anterior.



1.000 2.000				••••	• • • • •	••••	• • • • •	••••	• • • •	6.0	00	••••	••••	8.0	00	••••	• • • •	
																		+
m	il	••••	• • • •	tres	mil	• • • •	• • • • •	cinc	o mil	••••	. mil	siete	mil	••••	. mil	••••	. mil	

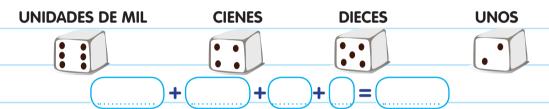


## ¿Qué número se forma?

• Mirá el ejemplo y armá los números:

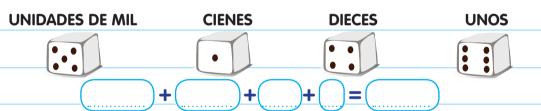


Se formó el número: mil doscientos treinta y cuatro

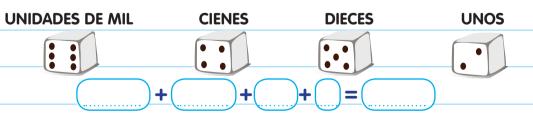


Se formó el número:

234\$78-01-34



Se formó el número:



Se formó el número:

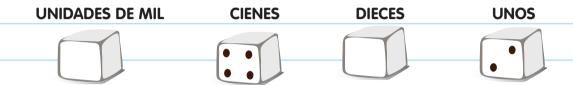


## A pensar

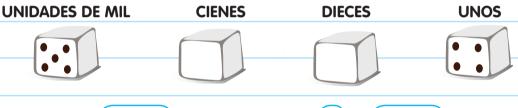
## Para pensar con más atención

3456+99:+2 x56+99:+2 x

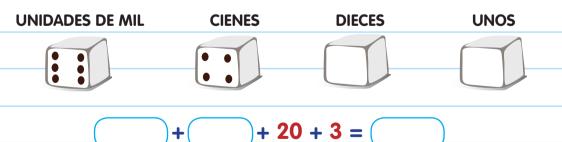
• Armá el número como en la página anterior y completá lo que falta:



Se formó el número:



Se formó el número:



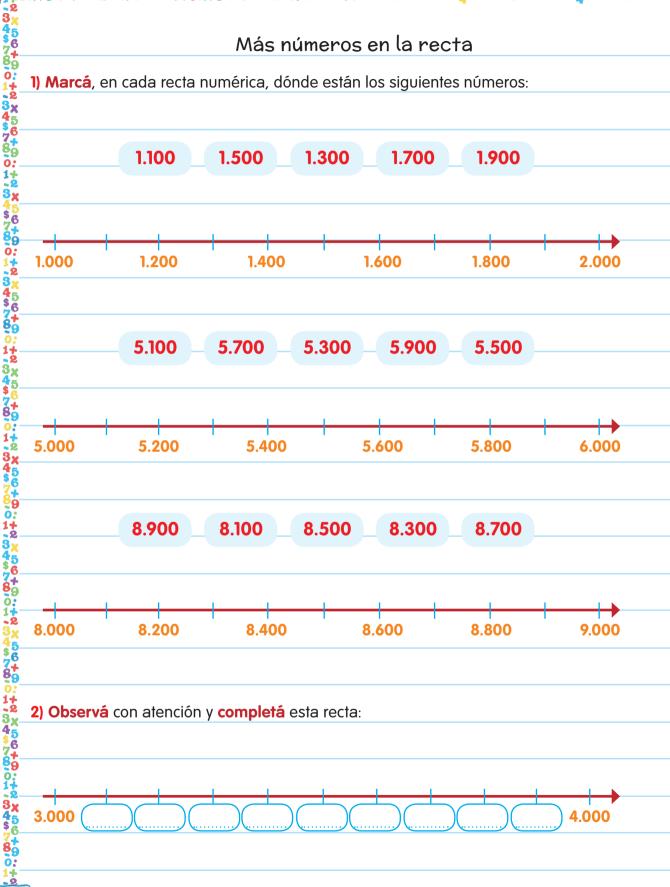
Se formó el número:

\$78\01\34\$78\01\34\$78\01\2X56+9\+2X56+



#### Más números en la recta

1) Marcá, en cada recta numérica, dónde están los siguientes números:





8.500

8.300

8.700

2) Observá con atención y completá esta recta:

8.100

8.900





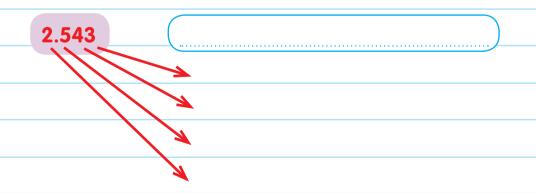
#### Desarmar números

- 1) Desarmá los números, como en el ejemplo, indicando el valor de cada una de sus cifras.
- 2) Escribí sus nombres.

2x56+9:+2x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+12x56+1









7 <b>6</b>	Númer	ros y nombres
0: 1+ -2	1) Marcá con una X el número correcto:	
45 \$6 74 89 0:_	¿Cuál de los números es el siete mil uno?	¿Cuál de los números es el cuatro mil quinientos veinte?
1+ 22 3x 45 7+ 89	○ 1.700       ○ 7.101       ○ 1.070         ○ 7.001       ○ 7.010	
1+ -2 3 <sub>x</sub>		
45 \$6 7+ 89	¿Cuál de los números es el tres mil cien?	¿Cuál de los números es el dos mil dieciocho?
1+- 2 3 x 45-	<b>○1.300 ○3.101 ○3.100</b>	<b>2.018 1.810 8.210</b>
76 89 0:-	<b>○ 1.003 ○ 3.010</b>	<b>○ 1.218 ○ 2.810</b>
1+ 22 3x 45 56 7+	2) Marcá con una X la opción donde está	la respuesta correcta:
0: 1+ -2-	¿Cómo se escribe 1.810?	¿Cómo se escribe 4.001?
1+ 22 3 x 45 7+ 89	Ciento ochenta y uno. Mil ochocientos diez.	<ul><li>Mil cuatrocientos.</li><li>Cuatro mil cien.</li></ul>
1+-	Mil ciento ochenta. Ocho mil ciento uno.	Cuatro mil cien.  Cuatrocientos uno.  Cuatro mil uno.
7 <b>+</b>		
0: 1+		
3456+9:+2 x566+9::+2 x564	¿Cómo se escribe 3.040?  Tres mil cuatrocientos.	¿Cómo se escribe 2.800?  Doscientos ochenta.

# Cada uno en su lugar

- 1) a) Organizá adecuadamente los siguientes números según el orden.
  - b) Debajo de cada uno escribí su nombre en letras.

Es el número

3456+9:+2 x 56+9:-+2 x

Es el número

Es el número

Es el número

- 2) a) Ordená de menor a mayor los números del ejercicio anterior.
  - b) ¿Qué tuviste en cuenta para decidir cuál era el mayor y cuál el menor?



#### De compras

• Pensá la menor cantidad de cada billete o moneda



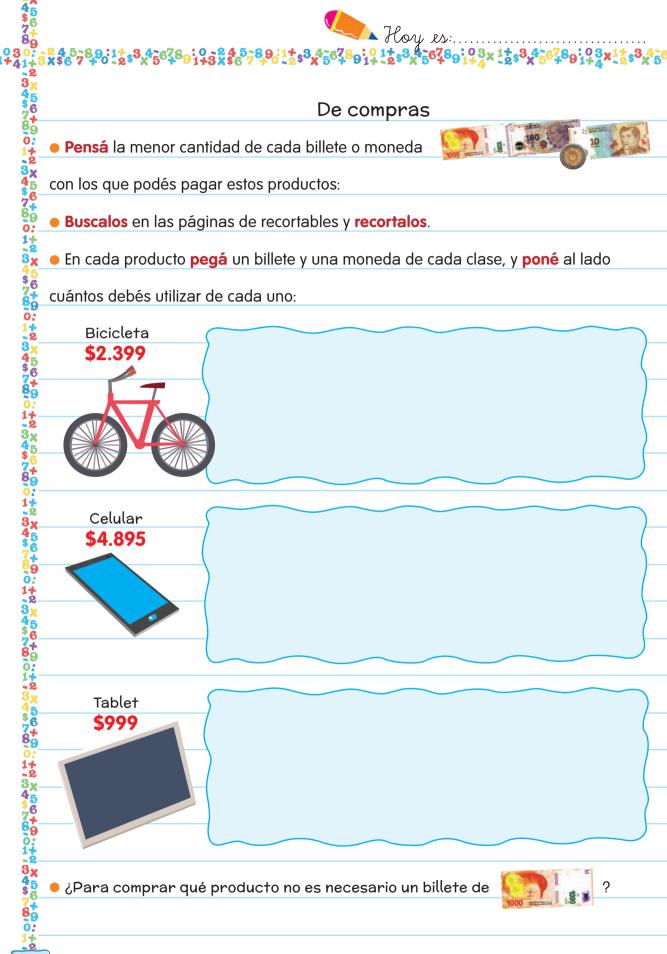
con los que podés pagar estos productos:

- Buscalos en las páginas de recortables y recortalos.
- En cada producto pegá un billete y una moneda de cada clase, y poné al lado

cuántos debés utilizar de cada uno:







¿Para comprar qué producto no es necesario un billete de





## Números que valen

- 1) Ponele el precio a cada uno siguiendo las pistas:
  - a) Está entre 1.700 y 1.900.

Es mayor que 1.825.

Termina en 5.

3456+9:+2 x 56+9:-+2 x

\*\*78'01'34\*78'01'34\*78'01'34\*78'01'34\*78'01'2

Es menor que 1.845.



Zapatos

\$

b) Está entre 3.100 y 3.150.

Es mayor que 3.120.

Termina en 9.

No es el 3.129 ni el 3.149.



Mochila

₽

**c)** Está entre 1.000 y 2.000.

Es mayor que 1.507.

Es menor que 1.524.

Termina en 5.



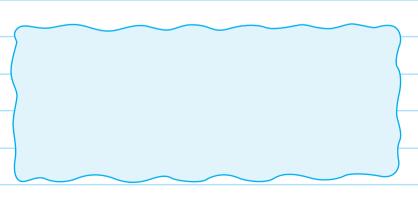
2) Buscá en la página de

recortables, cortá y pegá la

menor cantidad de billetes

y de monedas necesarios

para comprar el saco.





# Llegando al cinco mil

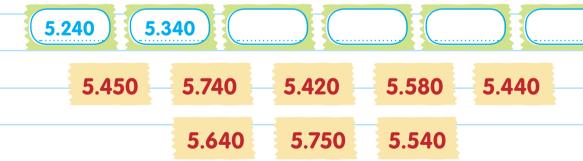
1) Completá la grilla numérica.

-	1.000	1.100	1.200	1.300						1.900
_	2.000				2.400				2.800	
	3.000							3.700		
	4.000					4.500	4.600			
	5.000									

2) Escribí el anterior y el siguiente de cada número:



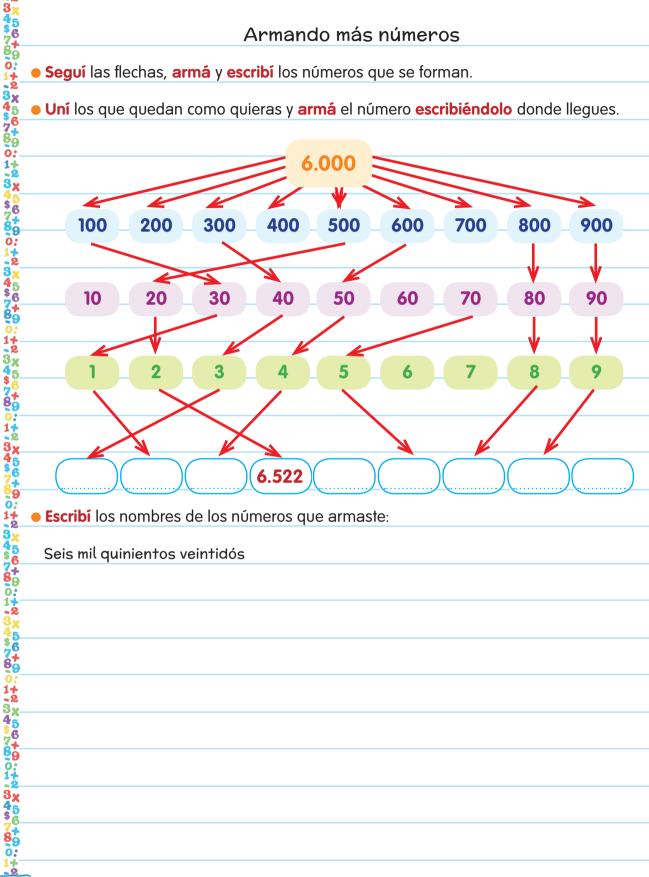
3) Completá las de la serie con los números que correspondan de las



- 4) Anotá el último número de la serie:
- Escribí en letras cómo se lee ese número:

#### Armando más números

- Seguí las flechas, armá y escribí los números que se forman.
- Uní los que quedan como quieras y armá el número escribiéndolo donde llegues.



• Escribí los nombres de los números que armaste:

Seis mil quinientos veintidós

7+ 89 0: 1+

#### Más números

Los chicos en la escuela comparten, con la señorita y sus compañeros,

comentarios sobre cómo pasaron sus vacaciones.

Con mi primo fuimos al zoológico y vimos un elefante que pesaba 4.000 kg y una cebra de 400 kg.

Yo fui con mi tío a pasar unos días al campo y para llegar recorrimos unos 1.860 km.

Yo fui en tren a visitar a mis abuelos, que viven en un pueblito de 6.500 habitantes.

Con mi familia viajamos a visitar a unos amigos que viven en Ushuaia. Mi papá dijo que entre ida y vuelta viajamos 5.600 km.



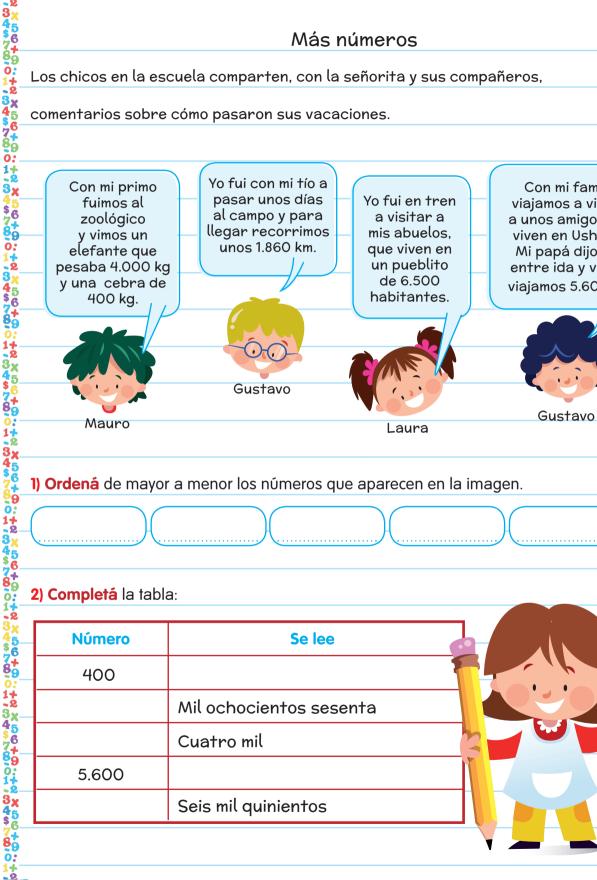
Gustavo





Laura

1) Ordená de mayor a menor los números que aparecen en la imagen.



2) Completá la tabla:

Se lee
Mil ochocientos sesenta
Cuatro mil
Seis mil quinientos



1) Pintá en esta grilla todos los números que tengan un 7 que vale 7.000:

	7.500	4.700	2.004	7.007	6.777
	7.700	4.227	4.689	4.705	1.700
	1.000	1.800	7.000	2.486	7.270
	2.789	7.567	6.700	3.000	4.879
_	4.307	5.690	2.877	1.777	6.887

- 2) a) Organizá adecuadamente los siguientes números según el orden.
- b) Debajo de cada uno escribí sus nombres en letras.

Es el número

3456+9:+2 x 56+9:+2 x

Es el número

\*\$78\01\34\$78\01\34\$78\01\2X56+9\+2X56

Es el número

Es el número



## Más números en la recta numérica

1) a) Marcá en la recta numérica dónde están los siguientes números:





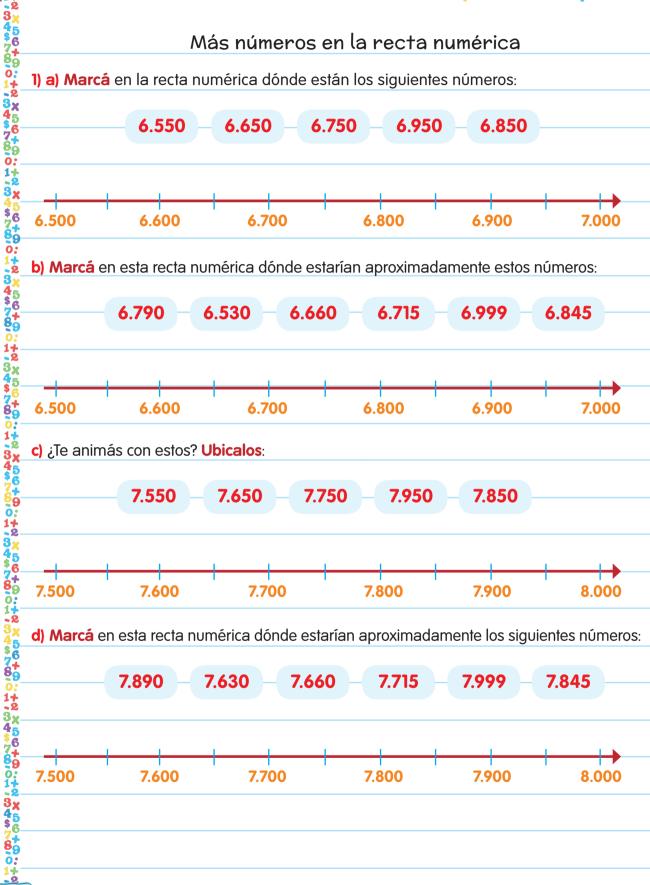
b) Marcá en esta recta numérica dónde estarían aproximadamente estos números:



c) ¿Te animás con estos? Ubicalos:

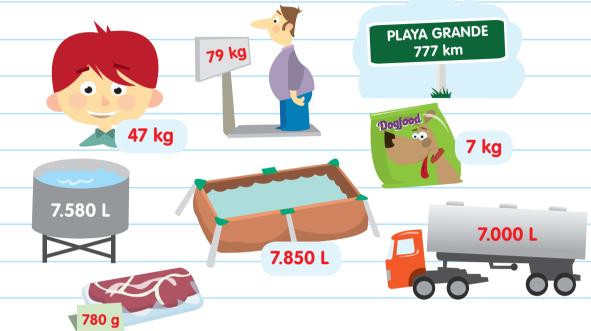


d) Marcá en esta recta numérica dónde estarían aproximadamente los siguientes números:



#### Mayor o menor

Observá estos datos:



• Completá, como en el ejemplo, cada uno donde corresponda según el valor de

la cifra siete:

34\$78\01\34\\$78\01\34\\$78\

	7 que vale 7	7 que vale 70	7 que vale 700	7 que vale 7.000
Peso del niño	47			
Tanque de agua				
Camión de nafta				
Peso del hombre				
Cartel de ruta				
Bolsón de alimento				
Bandeja de fiambre				
Pileta				

¿Qué ocurrió con el número que tiene el cartel de Playa Grande? ¿Dónde ubicaste el valor de la cifra siete? ¿Por qué?



# Antes o después

a) Colocá, en los espacios vacíos el número que corresponde:

	7.00		7.400	7.400	7.0	000	0.000
<b>/.U</b>	 /.20	JU	. /.400	 <b>7.600</b>	<b>7.8</b>	00	8.000

b) Mirá la recta numérica y respondé las preguntas encerrando los números correctos.



¿Qué número se encuentra antes en la recta numérica?

7.018 7.810



¿Qué número está después del 7.426?

7.264

7.624



¿Qué número está más cerca del 8.000?

7.869

7.698



¿Qué número está justo antes del 7.127?

7.126

7.632



¿Qué número está más cerca del 7.500?

7.490

7.940



¿Qué número está después del 7.001?

7.200

7.002





- b) Escribí en letras el precio de cada uno de los que anotaste.
- c) ¿Cuál de ellos es el más barato?
- d) ¿Cuál es la menor cantidad de billetes que necesitás para comprarlo? Buscá los billetes en las páginas de recortables, recortá uno de cada clase que necesites,

pegalos y colocá cuántos billetes de cada una de esas clases son necesarios.

76+9:-+2 x 56+9:-+2 x 56+9:-+2



## Llegó el nueve mil

Los chicos de tercero juegan con una lotería gigante.

En este cartón están los números que salieron en la primera ronda.

100	1.000					6.000		8.000	9.000
222		2.201		4.099	5.200				
		2.302			5.399				9.304
		2.457				6.458	7.458		
		2.574				6.584		8.587	9.567
658									9.675
798	1.701	2.754		4.790				8.785	9.756
875			3.897			6.854		8.857	
999		2.989	3.909	4.900					9.999

1) Leé lo que dicen estos chicos y encerrá la respuesta correcta:



2 x 56+9:+2 x 56

¿Salió el número novecientos?



¿Salió el número cuatro mil noventa?

Sí No





¿Salió el número nueve mil novecientos?



¿Salió el número dos mil quinientos setenta y cuatro?

Sí No

Sí No



¿Salió el número ochocientos?



¿Salió el número seis mil quinientos ochenta y cuatro?

Sí No

Sí No

- 2) a) ¿Es cierto que el mayor número que salió es el nueve mil noventa?
- **b)** ¿Es cierto que salió el número anterior al **5.400**?
- c) ¿Es cierto que salió el número siguiente del 4.780?
- 30 Leer, escribir y ordenar números



#### Ordenar en las series

Encerrá el correcto en cada caso:

Si ordenaras de menor a mayor los números de estas flores, ¿cuál escribirías en último lugar?



Si ordenaras de mayor a menor los números de estos autos, ¿cuál escribirías en segundo lugar?



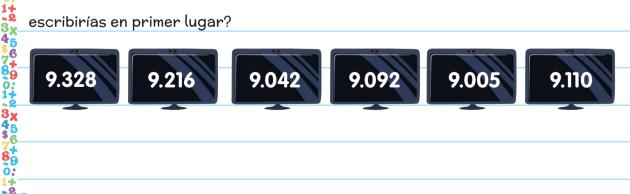
Si ordenaras de menor a mayor los números de estas tortugas, ¿cuál

escribirías en tercer lugar?



Si ordenaras de mayor a menor los números de estos televisores, ¿cuál

escribirías en primer lugar?



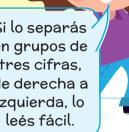


#### Con una cifra más





Si lo separás en grupos de tres cifras, de derecha a izquierda, lo leés fácil.



unidades de mil

unidades simples

\$10.000 → Es el DIEZ MIL



Es el DOCE MIL **OCHOCIENTOS \$12.895** → NOVENTA Y CINCO

10.000 diez mil 🌡 2.000 5 cinco

90 noventa

dos mil √ 800 ochocientos

Como en las unidades de mil, también se puede desarmar el número en:

$$12.895 = 10.000 + 2.000 + 800 + 90 + 5$$

- a) Desarmá los números indicando el valor de cada una de sus cifras.
- b) Escribí los nombres de cada uno.



13.982



## Números más grandes

1) Rodeá en cada caso el cartel correcto:

¿Quién tiene el número diez mil quinientos treinta y dos?



10.523



10.532



12.503

¿Quién tiene el número trece mil ochocientos catorce?







¿Quién tiene el número catorce mil tres?







#### 2) Completá la tabla:

Anterior	Número	Siguiente
	10.000	
	11.345	
	12.870	
	13.010	•
	14.999	_
	13.010	



2 x 56+9:+2 x 56





## Operaciones en colores

1) Resolvé las operaciones y pintá según el resultado:



2) Sumá de 10 en 10 hasta el 866 y pintá todos los casilleros que tengan un número

con un 6 que valga 60.

636	646	656			
					866

3) Restá de 5 en 5 hasta el 35 y pintá en la grilla todos los casilleros que tengan un número con un 5 que vale 5.

150	145	140			
					35

4) Restá de 4 en 4 hasta el 44 y pintá todos los casilleros que tengan un número entre

**121** y **95**.

1-2 x 56 + 9: +2 x 56 + 9: +2

	136	132	128			
1						44

# Representando en cálculos

• Leé lo que dice Florencia:



Yo tengo 18 fibras de colores y mi amiga Aldana tiene 14.

Entre las dos tenemos 32 fibras. De esta forma se

representa lo que

dice Florencia con

un cálculo:

• Como en el ejemplo, representá con un cálculo lo que dice cada uno:



El circo tiene 350 plateas en total. Ya se vendieron 120 y todavía quedan 230 para vender.



Mi hermana compró un block de 48 hojas cuadriculadas. Ya usó 25 hojas y aún le quedan 23 hojas.



Tenía \$355 en mi billetera y ahora tengo \$65, porque pagué \$290 por la factura de mi celular.



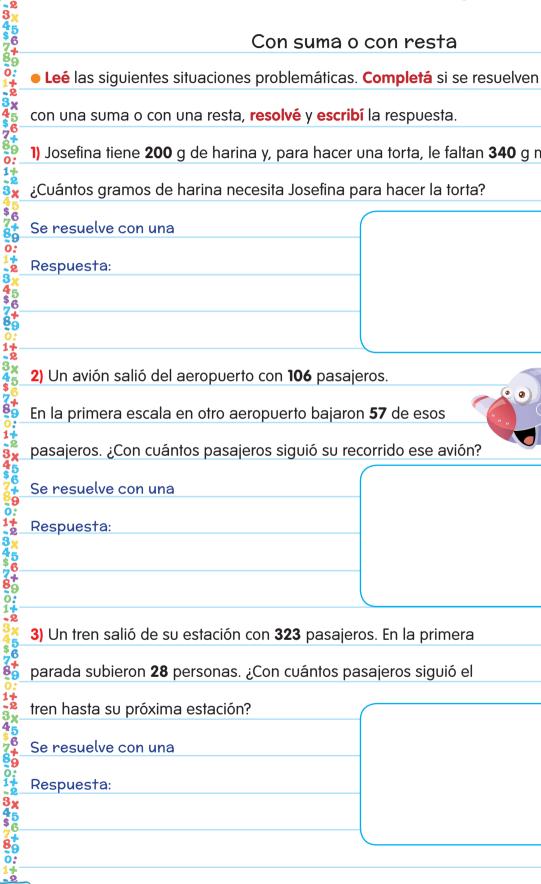
De un rollo de soga usé 95 cm para un trabajo de manualidades y 120 cm para atar un paquete. En total usé 215 cm de soga.



De una caja de 120 alfajores ya vendí 58 y quedan en la caja 62 alfajores.



#### Con suma o con resta





1) Josefina tiene 200 g de harina y, para hacer una torta, le faltan 340 g más.

¿Cuántos gramos de harina necesita Josefina para hacer la torta?

Se resuelve con una

Respuesta:

Respuesta:

Respuesta:		
2) Un avión salió del aeropuerto con 106 pasaje	eros.	
En la primera escala en otro aeropuerto bajaror	n <b>57</b> de esos	
pasajeros. ¿Con cuántos pasajeros siguió su rec	corrido ese avión?	
Se resuelve con una		

3) Un tren salió de su estación con 323 pasajeros. En la primera parada subieron 28 personas. ¿Con cuántos pasajeros siguió el

tren hasta su próxima estación? Se resuelve con una

# Con ayuda

Recortá la calculadora de las páginas de recortables y

pegala en este espacio.

Esta es una herramienta muy importante para el trabajo

matemático.

• Encerrá, en esta calculadora, con un la tecla que sirve

para prenderla.

\$7801234\$7801234\$780123 \$34\$7801234\$780123

¿Tu calculadora tiene la misma tecla?

¿Todas las calculadoras la tienen?

Encerrá, en esta calculadora, con un
 la tecla que sirve para apagarla.

¿Tu calculadora tiene la misma tecla?

¿Todas las calculadoras la tienen?

• Dibujá la tecla que usás para obtener el resultado de un cálculo:

¿Tu calculadora tiene la misma tecla?

¿Todas las calculadoras la tienen?

Observá estos cálculos y decidí si te conviene resolverlos con calculadora o

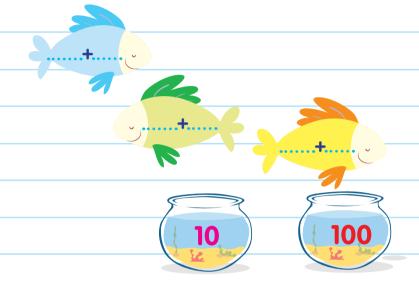
mentalmente. Luego resolvelos:

$$1.800 - 357 =$$

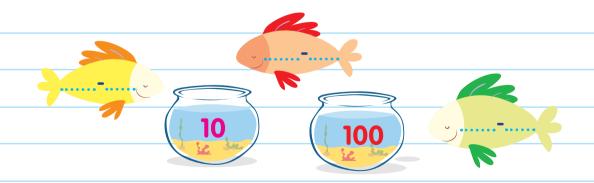


# Cálculos que ayudan

- 1) Uní los peces que tienen la suma con la pecera correspondiente según su resultado.
- Colocá, en los peces vacíos, un cálculo para unir con la pecera que corresponda.



- 2) Uní los peces que tienen la resta con la pecera correspondiente según su resultado.
- Colocá en los peces vacíos un cálculo para unir con la pecera que corresponda.



 Buscá los peces en los recortables, recortalos y pegalos en la pecera que corresponda según su resultado, teniendo en cuenta si tienen suma o resta.

Estrategias de cálculo mental con sumas y restas

2 x 56+9:+2 x 56



# Operaciones ordenadas

- Leé las siguientes situaciones, ordená los datos, escribí las operaciones que debés hacer para encontrar la solución, anotá el resultado y escribí la respuesta en los casilleros.
- 1) Un tren tiene **896** asientos. En la primera estación suben **241** personas. En la segunda estación suben **164** y se bajan **53**. ¿Cuántos asientos quedan libres?

Asientos

La operación es:

Suben 1:

Suben 2:

Bajan:

Resultado:

3456+9:+2 x 56+9:+2 x

56+9:+2 x 56+9:+

Respuesta:

2) En el Primer Ciclo de una escuela hay **189** alumnos en total. Entre primer y segundo grado son **108**. ¿Cuántos alumnos hay en tercer grado?

Alumnos La operación es:

Resultado:

1.º y 2.º

\$7801+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2

Respuesta:

# ¡Para pensar un poquito más!

• Resolvé las siguientes situaciones problemáticas.

1) En la librería han puesto productos en rebaja. ¿Cuántos pesos menos cuesta el libro ahora?

Antes \$255 AHORA \$190

Respuesta:

2) En la estantería del supermercado hay colocadas 127 latas de tomate y 76 latas de arvejas. ¿Cuántas latas hay en la estantería?

Respuesta:

3) ¿Cuántos metros más hay que recorrer para llegar desde la escuela hasta la casa que desde la escuela hasta la plaza?



Respuesta:

4) El jardinero contó en la plaza del barrio 92 árboles, de los cuales 22 son pinos. ¿Cuántos árboles de la plaza no son pinos?

Respuesta:

5) Fernando tiene ahorrados \$290. Para su cumpleaños su papá le regalo \$250; su tía, \$200; y su abuelo, \$350. ¿Le alcanza para comprar la mochila?

PROMO \$1.000

Respuesta:

6) La abuela de Gonzalo, tiene 70 años, nació en España y vino a la Argentina cuando tenía 10 años. ¿Cuántos años hace que está viviendo en la Argentina la abuela de Gonzalo?

Respuesta:

# Cálculos rápidos

• Observá cómo hicieron los chicos estos cálculos:

Mirá, Juana, como 1 + 7 = 8 puedo resolver estas cuentas:

3456+99:+2 X56+99:+2 X

\$7801234\$7801234\$780123 \$1201234\$7801234\$780123

entonces si sé que 6 - 2 = 4, voy a poder resolver estas:

Sí, Fabi,

1) Escribí los cálculos que se puedan resolver conociendo los siguientes:

2) Encerrá el cálculo de la izquierda con el mismo color que el cálculo que te permite resolver el de la derecha:

50 - 10	5.000 + 1.000
40 - 10	4.000 + 1.000
400 + 100	500 - 100
500 + 100	400 - 100

3) Completá los números que faltan en la serie:

1.350 (2.350) (6.350) (9.350)

\$7801+2 x56+9:+2 x56+9:+

$$3.000 + 260 = 3.260$$

1) Ahora vos resolvé estos cálculos:

Verificá tus cálculos con la calculadora.



- 2) Leé, pensá y comprobá con tu calculadora. Luego, escribí las respuestas.
- a) Juliana debía escribir en la calculadora el número 307, pero se equivocó y puso el
- 387. ¿Cómo puede arreglarlo sin borrar el número?

Respuesta:

b) ¿Cómo harías para que aparezca en el visor de tu calculadora el número 5.060 si no funciona la tecla del 6?

Respuesta:

c)) Si en el visor de tu calculadora está el número 2.350, ¿qué cálculo harías, sin

borrarlo, para transformarlo en el número 3.000?

Respuesta:

1+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2

# Juego con números

El juego consiste en sacar por turnos una carta y responder la consigna obtenida, escribiendo la respuesta cada uno en su planilla. Se anotan 2 puntos si lo hacen correctamente. Gana el que más puntos obtiene.

$$30 + 20 =$$
 $3.000 + 2.000 =$ 
 $300 + 200 =$ 

#### 4) Resolver:

# 5) Completar un cálculo que dé cada resultado:

### • Anotá el puntaje que obtuvo cada uno.

	Carta	Respuesta	Puntaje
*	1	2.605 - 2.600 - 2.560 - 2.506 - 2.065 - 2.000	
	2	6 - 87 - 6.000	
	3	50 - 500 - 5.000	
	4	200 - 25 - 1.250	
	5	2.500 + 1.500; 1.500 - 500	

Carta	Respuesta	Puntaje
1	2.605 - 2.600 -2.560 - 2.506 - 2.0652.000	
2	6 - 60 - 6.000	
3	50 - 500 - 5.000	
4	100 - 25 - 1.250	
5	1.500 + 3.500, 2.500 - 1.500	

# ¿Quién ganó?

\*\$78\01\2\4\$78\01\3\4\$78\01\2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56+9\:+2\X56\:



# Algunos problemitas

1) Con mucha atención resolvé:

Un nuevo gimnasio en el barrio abrió sus puertas. Comenzó el mes de marzo con 95 socios y, durante el mes de abril, se asociaron 40 personas más y se dieron de baja 10.

En el mes de mayo abandonaron 20 y se asociaron 10.

Cuando terminó mayo, ¿había más o menos socios que al finalizar el mes de abril?

¿Cuántos más o cuántos menos?

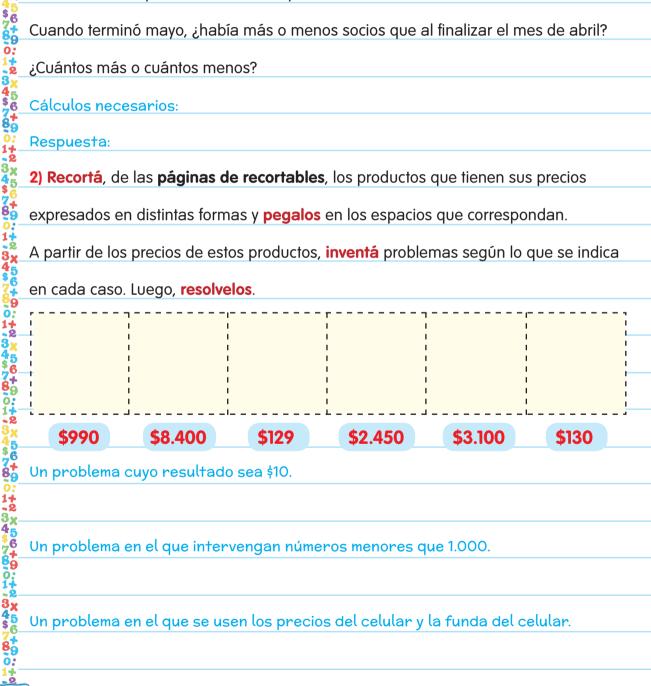
Cálculos necesarios:

Respuesta:

2 x 56+9:+2 x 56+9:+2 x

2) Recortá, de las páginas de recortables, los productos que tienen sus precios expresados en distintas formas y pegalos en los espacios que correspondan.

A partir de los precios de estos productos, inventá problemas según lo que se indica en cada caso. Luego, resolvelos.



Un problema cuyo resultado sea \$10.

Un problema en el que intervengan números menores que 1.000.

Un problema en el que se usen los precios del celular y la funda del celular.





Bicicletas	1	2	3	4	5	6	7	8
Ruedas								



Triciclo	1	2	3	4	5	6	7	8
Ruedas								



Auto	1	2	3	4	5	6	7	8
Ruedas								



Mano	1	2	3	4	5	6	7	8
Dedos								

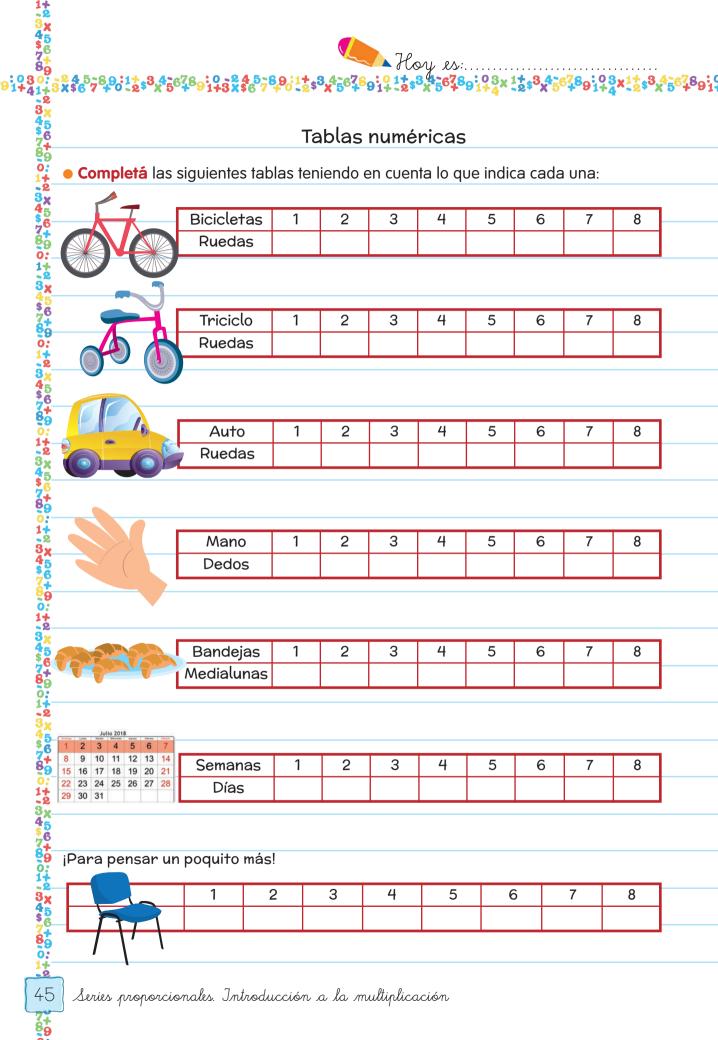


Bandejas	1	2	3	4	5	6	7	8
Medialunas								

Donnigo	Lunen	Martes	Marions	Jupose	Tiernes	Tableto
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

7+ 89 0: 1+

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8
Días								



# La tabla pitagórica

a) Completá los resultados de la tabla del 2 y del 3.

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		2	3		5					
2		4	6		10					
3										
4										
5										
6										
7			21							
8										
9		18								
10										



Pitágoras fue un famoso filósofo y matemático griego. Él inventó esta tabla, que sirve para encontrar los resultados de las multiplicaciones hasta el número 10.

b) Seguí estas ayuditas y completá más columnas.



Sumando los resultados de la columna del 2 y de la del 3 obtenemos los resultados de la tabla del 5.



Sumando los resultados de la columna del 2 y de la del 5 obtenemos los resultados de la tabla del 7.



Sumando los resultados de la columna del 3 y de la del 5 obtenemos los resultados de la tabla del 8.



Sumando los resultados de la columna del 2 y de la del 7 obtenemos los resultados de la tabla del 9.

c) Completá lo que podría decir Carolina:



Sumando los resultados de la columna del .... y de la del .... obtenemos los resultados de la tabla del 6.

Compará lo que pusiste con

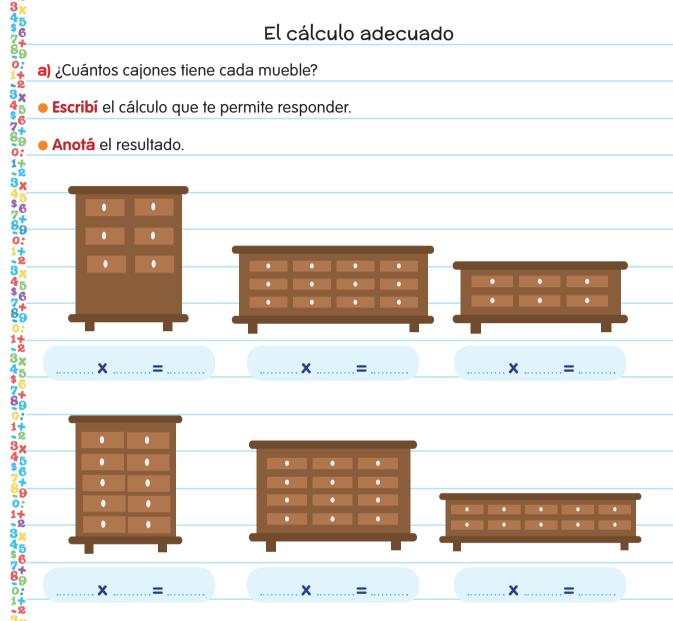
lo que pusieron tus compañeros.

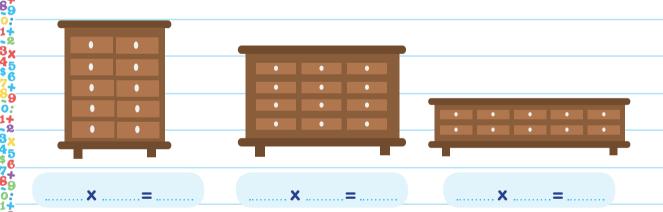
¿Hay una sola posibilidad?

1+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2

### El cálculo adecuado

- a) ¿Cuántos cajones tiene cada mueble?
- Escribí el cálculo que te permite responder.
- Anotá el resultado.





b) Para pensar:

1+2 X 56+9:+2 X 56+9:+

- ¿Qué podés decir de los resultados de los cálculos que anotaste?
- ¿Hay algunos que se repiten?
- Comprobá tus resultados con la tabla pitagórica.

# Otras multiplicaciones



¿Es cierto lo que dicen Luis y Jorge? ¿Por qué?

### 2) Como en el ejemplo, escribí los resultados de:

Si 
$$4 \times 1 = 4$$
 Si  $7 \times 1 = 7$ 

$$4 \times 10 = 7 \times 10 =$$

$$4 \times 100 = 7 \times 100 =$$

$$4 \times 1.000 = 7 \times 1.000 =$$

Si 
$$6 \times 1 = 6$$
 Si  $9 \times 1 = 9$ 

Si 
$$2 \times 1 = 2$$

 $2 \times 10 = 20$ . Cuando se multiplica por 10 se agrega un cero.

 $2 \times 100 = 200$ . Cuando se multiplica por 100 se agregan dos ceros.

 $2 \times 1.000 = 2.000$ . Cuando se multiplica por 1.000 se agregan tres ceros.



# Formas de multiplicar

• Mirá los cálculos que hicieron los chicos para saber cuánto deberán pagar si

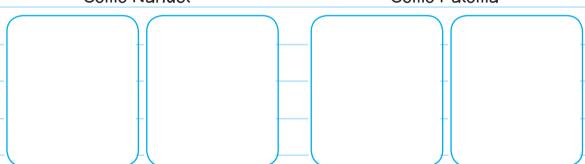
compran tres de estos libros: Paloma Nahuel 125 125 **x** 3 PINOCHO **x** 3  $300 (100 \times 3)$ ROJA 60 (20 x 3) 375 15 (15 x 3) cada uno ¿Qué significa el 1 375 que colocó Paloma sobre el 2?

1) Resolvé como los chicos:

380 x 2 409 x 5

Como Nahuel

Como Paloma



- 2) Resolvé con la estrategia que te resulte más fácil. Escribí la respuesta.
- a) Voy a leer estos tres libros. Cada uno tiene 109 páginas. ¿Cuántas páginas en total leeré entre los tres libros?

Cálculo:

### Respuesta:

1+2 X 56+9:+2 X 56+9:+

1-2 x 5-6+9:+2 x 5-6+9

1) Escribí todas las combinaciones de telas que puede hacer.

# Telas lisas Telas estampadas



1) Blanca de flores.

• Completá: 3 modelos de alpargatas pueden llevar tela blanca.

3 modelos de alpargatas pueden llevar tela roja.

modelos de alpargatas pueden

modelos de alpargatas pueden

$$3 + 3 + 3 + 3 =$$

combinaciones en total.

- 2) María y Juan van a comer hamburguesas.
- a) ¿Cuántas opciones de hamburguesas con postre tienen?
- **b) Escribí** la multiplicación que representa la cantidad de opciones que tienen.

HAMBURGUESAS TOP

\$95

OPCIONES DE POSTRE
FLAN
HELADO
FRUTA

Para dividir números se reparte una cantidad entre otra en partes iguales. Es sencillo si lo pensás como lo contrario de multiplicar.

Observá:  $2 \times 5 = 10$   $5 \times 2 = 10$ así que 10 : 5 = 2. También 10 : 2 = 5

1) Buscá, en la tabla pitagórica de los recortables, el resultado de estas multiplicaciones.

 $4 \times 6 = 24$   $6 \times 4 = 24$ así que 24 : 6 = 4. También 24 : 4 = 6

• Uní cada una con la división que te ayuda a resolverla:



2) Ahora, completá estas divisiones:

3) ¿Te animás? Trabajá con la tabla. Buscá y escribí una división y su resultado.



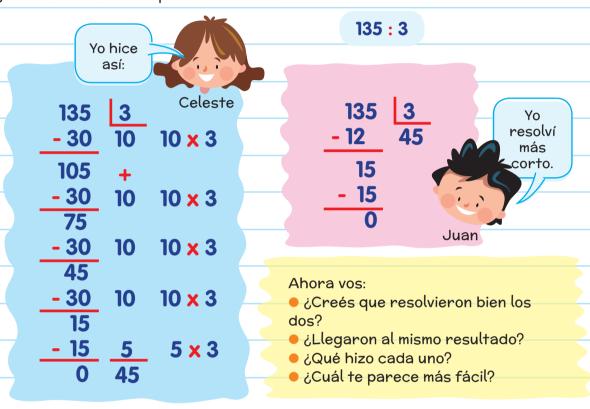
# Dividir con estrategias

• Mirá con atención cómo resolvieron los chicos para resolver la situación.

Juan, Ana y Celeste van a comprar un regalo de cumpleaños a Mauro poniendo igual cantidad de dinero cada uno.

¿Cuánto dinero deberá poner cada uno?

2 x 56+9:+2 x 56



1) Resolvé este cálculo como Juan y como Celeste:

	152:4	
Como Juan		Como Celeste

# Más divisiones

1) Pintá las dos divisiones con el mismo resultado.

100 : 5 138 : 3

(213 : 3 )——(422 : 2 )——( 90 : 9

844 : 4 355 : 5 60 : 3



- 2) Omar quiere repartir 200 hojas de un block entre sus tres hijos.
- ¿Podrá darle a cada uno la misma cantidad?
- Anotá el cálculo que hacés:

34\$7801:34\$78001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$780001:34\$7

4\$6+9:+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2

Marcá la respuesta correcta:

Respuesta: Sí - NO

- 3) En una chacra hay 227 ovejas. ¿Se pueden repartir en 2 corrales con igual cantidad en cada uno?
- Anotá el cálculo que hacés:
- Marcá la respuesta correcta:

Respuesta: SÍ - NO



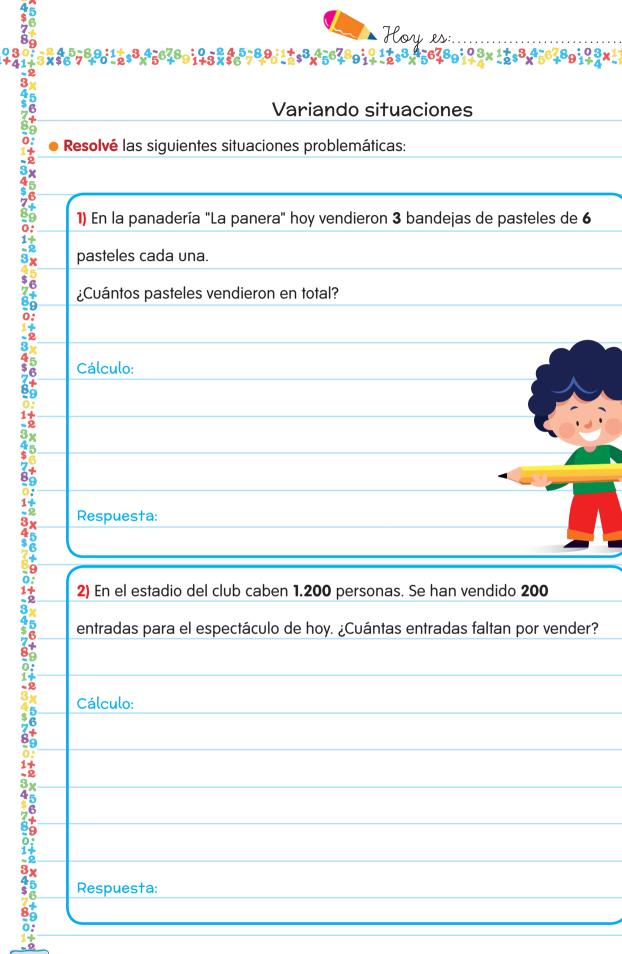
#### Variando situaciones

- Resolvé las siguientes situaciones problemáticas:
  - 1) En la panadería "La panera" hoy vendieron 3 bandejas de pasteles de 6 pasteles cada una.

¿Cuántos pasteles vendieron en total?

Cálculo:





Cálculo:

Respuesta:



# Las cuatro operaciones

- Pensá y marcá en cada situación qué hay que hacer.
- Hacé el cálculo y escribí la respuesta.
- 1) Angelina está leyendo un libro de aventuras. Lleva leídas 103 páginas y le faltan por leer 125 páginas. ¿Cuántas páginas tiene el libro que está leyendo Angelina?
- Una suma. Cálculo:
- · Una resta.

3456+99:+2 x 56+99:+2 x

· Una multiplicación.

#### Respuesta:

2) Alejandro compró 2 cartones de huevos como este:

Al colocarlos en el auto para llevarlos a su casa, se le rompieron

7 huevos. ¿Cuántos huevos le quedaron sin romper?



- Una suma y una resta. Cálculo:
- · Una multiplicación y una resta.
- · Una multiplicación.

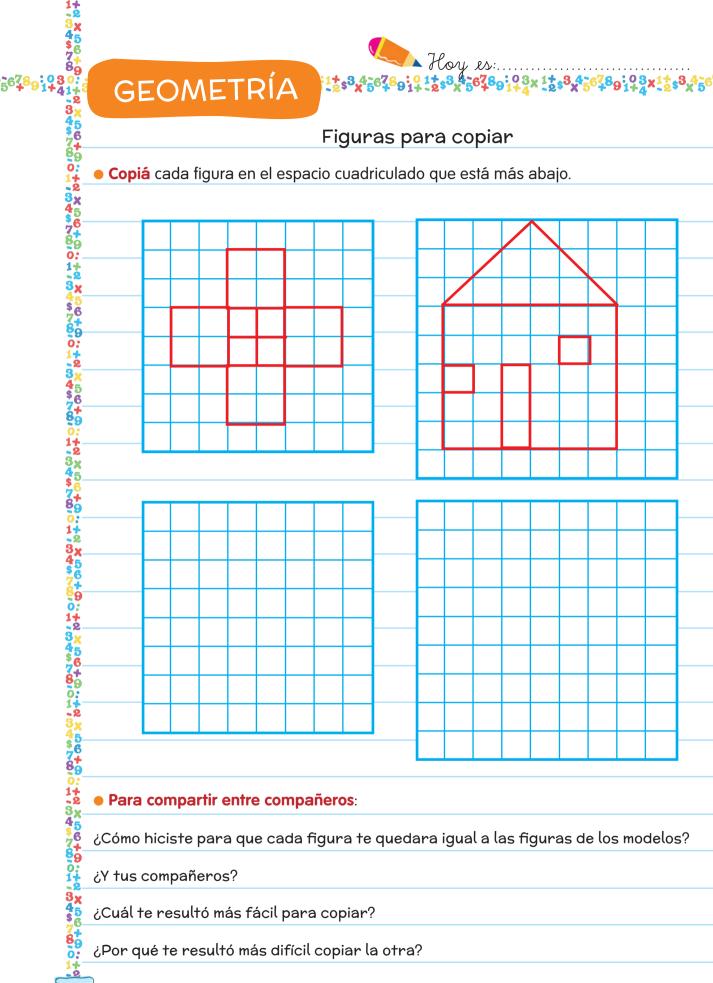
#### Respuesta:





# Figuras para copiar

• Copiá cada figura en el espacio cuadriculado que está más abajo.



Para compartir entre compañeros:

¿Cómo hiciste para que cada figura te quedara igual a las figuras de los modelos?

¿Y tus compañeros?

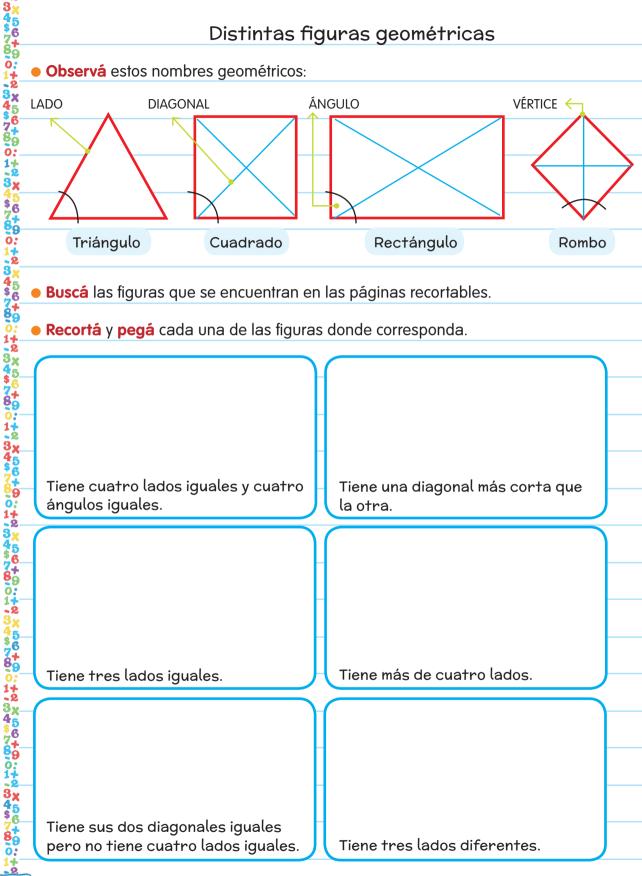
¿Cuál te resultó más fácil para copiar?

¿Por qué te resultó más difícil copiar la otra?



# Distintas figuras geométricas

Observá estos nombres geométricos:



- Buscá las figuras que se encuentran en las páginas recortables.
- Recortá y pegá cada una de las figuras donde corresponda.

Tiene cuatro lados iguales y cuatro ángulos iguales.

Tiene una diagonal más corta que la otra.

Tiene tres lados iguales.

Tiene más de cuatro lados.

Tiene sus dos diagonales iguales pero no tiene cuatro lados iguales.

Tiene tres lados diferentes.

Reconocimiento de características de las figuras para distinguir unas de otras

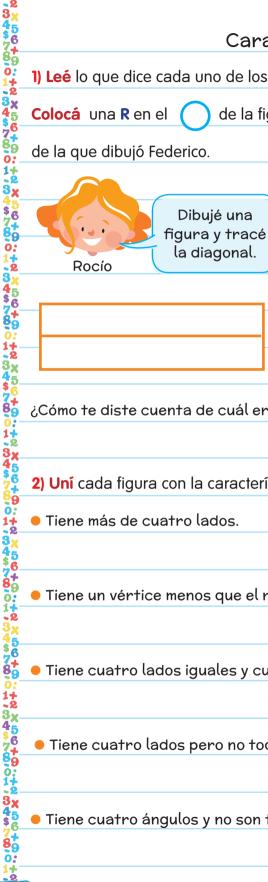


# Características de figuras

1) Leé lo que dice cada uno de los chicos acerca de sus dibujos.

Colocá una R en el de la figura que dibujó Rocío y una F en el

de la que dibujó Federico.





Yo dibujé una figura y tracé una línea que va desde la mitad de uno de sus lados cortos hasta la mitad del otro lado corto.





¿Cómo te diste cuenta de cuál era la figura que dibujó cada uno?

- 2) Uní cada figura con la característica que le pertenece:
- Tiene más de cuatro lados.
- Tiene un vértice menos que el rectángulo.
- Tiene cuatro lados iguales y cuatro ángulos iguales.
- Tiene cuatro lados pero no todos del mismo largo.
- Tiene cuatro ángulos y no son todos iguales.



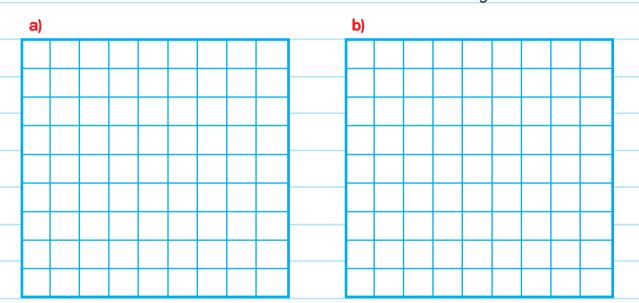
# Figuras geométricas

- 1) Trazá con tu regla, en los espacios cuadriculados, las figuras que indican los carteles:
  - a) Trazá un cuadrado que tenga
- b) Trazá un rectángulo que tenga dos

cinco cuadrados en cada lado.

cuadrados en los lados más cortos y cuatro

cuadrados en los más largos.



2) Pintá en cada figura lo que indican los chicos:



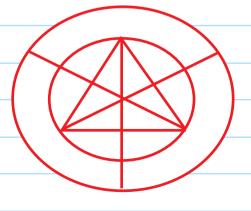
- DOS TRIÁNGULOS ROJOS
- DOS TRIÁNGULOS AZULES
- DOS TRIÁNGULOS VERDES

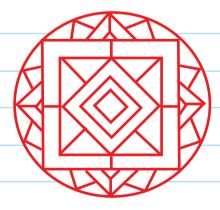


- CUATRO TRIÁNGULOS

  AMARILLOS
- UN CUADRADO AZUL
- CUATRO TRIÁNGULOS



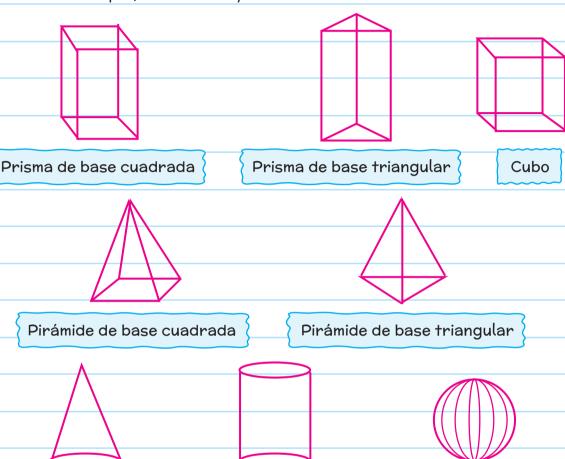






# Los cuerpos geométricos

• Observá los cuerpos, sus nombres y las características de sus formas.



Cilindro

Esfera

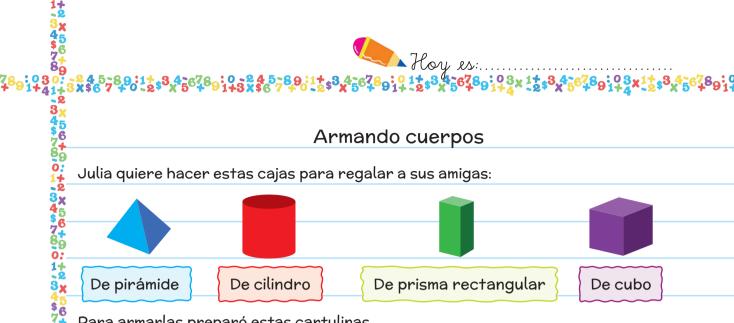
Respondé:

2 x 56+9:+2 x 56

- a) ¿Es cierto que las pirámides tienen caras con forma de triángulo?
- b) Nombrá un cuerpo que solo tenga un vértice:
- c) ¿Es cierto que los dos prismas tienen igual cantidad de vértices?
- d) Nombrá un cuerpo que tenga todas sus caras iguales:
- e) Nombrá un cuerpo que no tiene vértices:

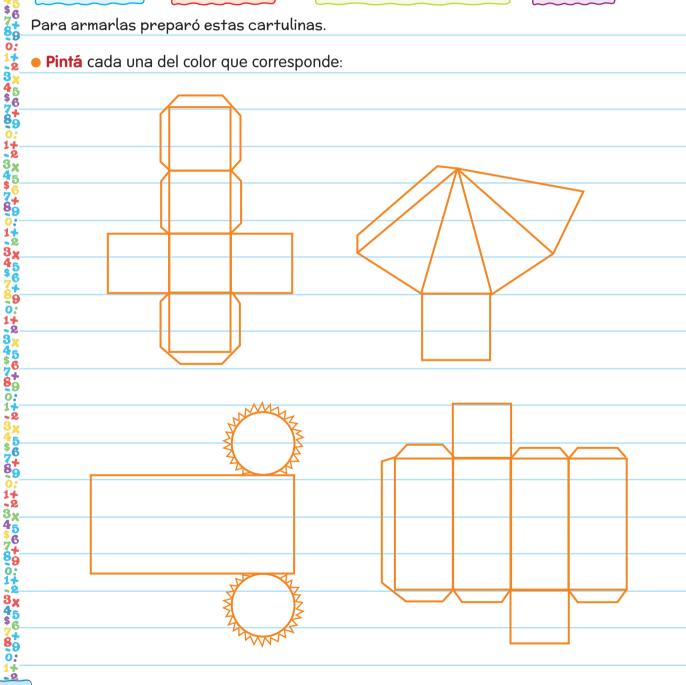
Cono





Para armarlas preparó estas cartulinas.

• Pintá cada una del color que corresponde:





# Los cuerpos de los objetos

- Buscá los objetos que se encuentran en las páginas recortables.
- Recortá y pegá cada uno donde corresponda.

Tiene forma de cono.

2 x 56+9:+2 x 56

Tiene forma de prisma de cuatro caras que son rectángulos.

Tiene tres caras que son rectángulos.

Tiene forma de cubo.

Tiene cuatro caras que son triángulos.

No tiene vértices.

Reconocimiento de características de los cuerpos para distinguir unos de otros



# Juego de figuras y cuerpos

Los chicos juegan con cartas geométricas.

El juego consiste en levantar las cartas en parejas correspondientes.

Gana el que quede con menos cartas en la mano, luego de levantar de la mesa, de

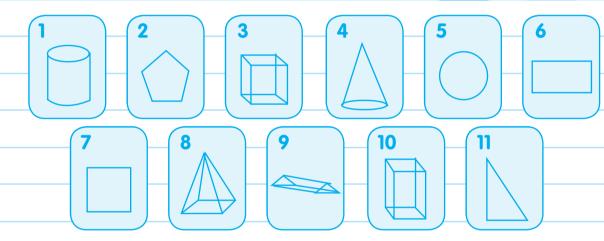
a una por turno, las parejas correspondientes a las suyas. 25

26

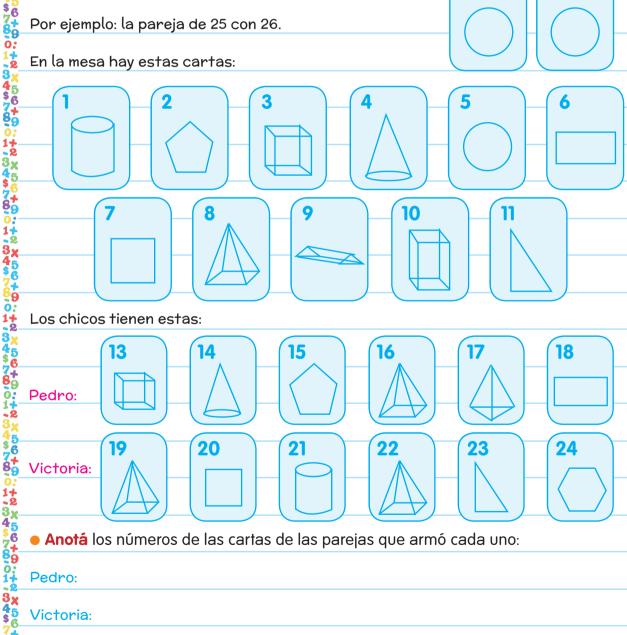
Por ejemplo: la pareja de 25 con 26.

En la mesa hay estas cartas:

3456+9:+2 x 56+9:+2 x



Los chicos tienen estas:



Anotá los números de las cartas de las parejas que armó cada uno:

Pedro:

Victoria:

89 0: 1+ 2

¿Quién ganó el juego?





#### Plano del barrio "Los animales"

• Mirá con atención el plano del barrio.



• Dibujá en el plano:

Un edificio en una de las esquinas de Gato y Mono.

Una farmacia en Cocodrilo, entre Caballo y Vaca.

Un cartel de



en la esquina de Oso y Tortuga.

Una parada de

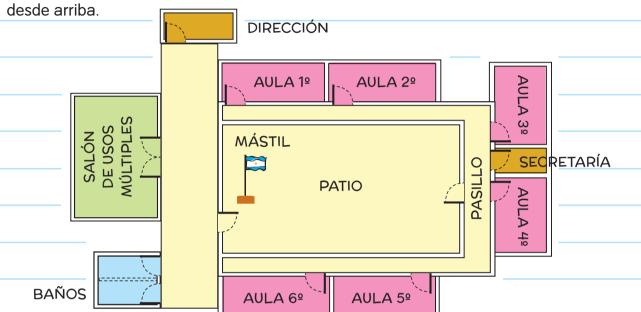


en la plaza, en la esquina de Loro y Pato.

Representación de un plano

#### La escuela vista desde arriba

Observá este dibujo. Se llama "plano" y es un diagrama de una escuela vista



a) ¿El aula de 1.º y la de 6.º están pegadas?

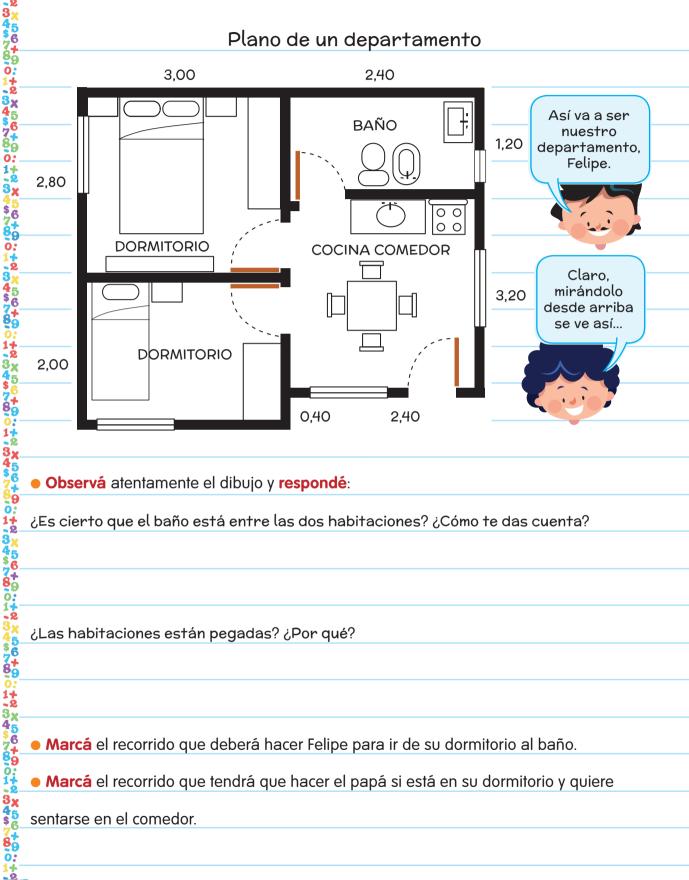
34\$78°01+2 x56+9:+2 x56+9:+2 x56+9:+2

65

- b) ¿El aula de 3.º y la secretaría están pegadas?
- c) Marcá en el plano el recorrido que tenés que hacer para ir de la secretaría al baño.
- d) Desde la dirección, ¿qué recorrido tenés que hacer para llegar a la secretaría?
- e) Si estás junto al mástil y tenés que ir al aula de 3.º, ¿qué recorrido hacés?



# Plano de un departamento



Observá atentamente el dibujo y respondé:

¿Es cierto que el baño está entre las dos habitaciones? ¿Cómo te das cuenta?

¿Las habitaciones están pegadas? ¿Por qué?

- Marcá el recorrido que deberá hacer Felipe para ir de su dormitorio al baño.
- Marcá el recorrido que tendrá que hacer el papá si está en su dormitorio y quiere sentarse en el comedor.



#### Plano del Fin del Mundo



- a) Observá la información del recuadro verde y encontrá en el plano:
- 1) Los nombres de las calles que rodean la manzana donde se encuentra el Museo del Fin del Mundo.
- 2) Los nombres de las calles que rodean la manzana donde se encuentra la Casa de Gobierno de Tierra del Fuego.
- 3) ¿Qué podés encontrar en la manzana rodeada por las calles Avenida Maipú, 25 de Mayo, San Martín y Fadul?
- 4) Escribí el recorrido más corto para ir desde la Casa de Gobierno al Tren del Fin del Mundo.



# Gráficos que expresan

Los chicos de 3.º votan todos los meses para elegir un delegado de curso que

ayude a la señorita a repartir los cuadernos durante ese mes.

Estos fueron los resultados de la votación del último mes:



• Observá los datos del gráfico y respondé:

-34\$78\01\34\478\01\478\01\4

- 1) ¿Quién será el delegado de este mes? ¿Cómo te diste cuenta?
- 2) ¿Quién obtuvo la menor cantidad de votos? ¿Cómo te diste cuenta?
- 3) ¿Es cierto que Juan obtuvo 2 votos más que Victoria? ¿Por qué?
- 4) ¿Cuál fue la diferencia entre la cantidad de votos que obtuvo Pedro y la cantidad que obtuvo Ana? ¿Por qué?



# Registro de ventas

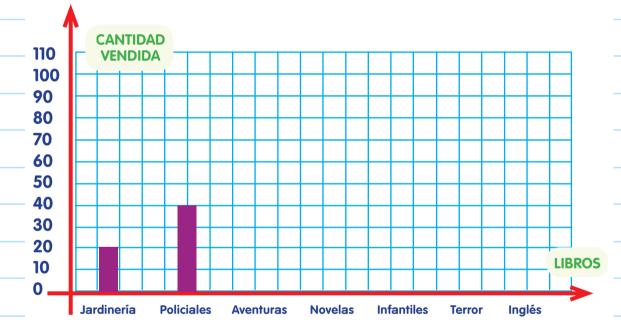
En una librería se registró, en una planilla, la cantidad de libros vendidos en los últimos días según su género:

Libros	Cantidad vendida		
Aventuras	80		
Novelas	90		
Infantiles	100		
Terror	50		
Inglés	80		

1) Completá el gráfico con los datos de la tabla:

3456+9:+2 x 56+9:-+2 x

1+2 × 56+9:+2 × 56+9:+2



- 2) ¿Es cierto que de libros de Policiales se vendió la mitad que de libros de aventuras? **Explicá** cómo te diste cuenta.
- 3) ¿Cuál es la diferencia de ventas entre la cantidad de libros de Jardinería y de libros de inglés? **Explicá** cómo te diste cuenta.





# Calendario para recordar

La señorita de 3.º anota en el pizarrón los nombres de los alumnos que cumplen años este mes.

Recortá de tus páginas recortables el almanaque completo de este año. Buscá
este mes y, con su ayuda, completá en este calendario, el nombre y los números de
este mes.

#### Mes:

1+2 x 56+9:+2 x 56+9:+2

	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
-							
Ī							
┨							
Γ							
ſ							

1) Escribí cada nombre en las fechas que corresponden.

Brenda cumple años el día 10 de este mes.

Baltasar cumple años 10 días después que Brenda.

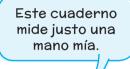
Camila cumple años el último viernes del mes.

Donato cumple años el segundo lunes del mes.

2) ¿Qué cantidad de días tiene este mes? ¿Cuántos sábados hay en este mes?



#### A medir



34\$78\01\2X56+9:+2X56+9:+2X56+9:+2X56

A mí no me alcanza con una mano para medirlo. ¿Las mediciones que hacen los chicos son todas iguales? ¿Hay diferencias? ¿Por qué creés que sucede eso?

A mí me sobra para medirlo.



## ¿Qué es medir?

Medir significa comparar una cantidad desconocida con otra que se elige como unidad de medida.

En la vida diaria se utilizan distintas formas de medir el tamaño de diferentes objetos para compararlos entre sí, o simplemente de medir las cosas, ya sea un objeto grande o pequeño.

Esto sucedería si no las tuviéramos:

Faltan dos hileras para terminar la pared.

Hay que acortarle dos dedos a este pantalón. La altura de la puerta es dos veces la altura del armario.



La necesidad de tener una medida que fuera conocida por todos y una medida común para todos, dio origen a las unidades del sistema métrico. Gracias a estas unidades podemos tener más precisión a la hora de producir, crear y comparar medidas.





4\$6+9:+2 x56+9:+2 x56+9:+2

8701-2 X 56+9:+2 X



## Medidas de longitud

Recortá y pegá aquí la regla de tu material de recortables.

#### Observá:

La distancia que hay en la regla entre un número y otro es de 1 centímetro. Se escribe 1 cm. La distancia entre una rayita y otra es de 1 milímetro y se escribe 1 mm.

Con esta regla podés medir objetos pequeños. Es muy importante utilizarla

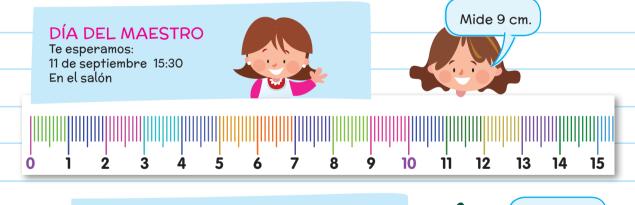
correctamente para obtener una medida verdadera.

Mirá con atención:

2 X56+9:+2 X

Juana y Pedro miden el modelo de tarjeta que les dio la señorita para hacer las

invitaciones para el acto.

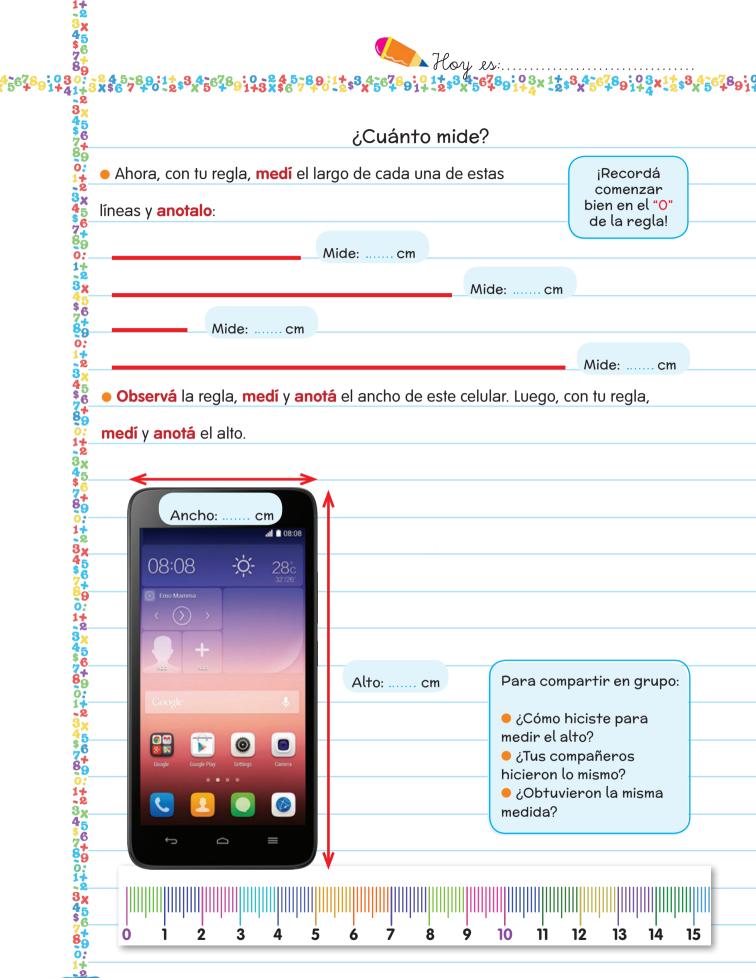




No, Juana,

¿Quién creés que midió en forma incorrecta? ¿Por qué?

Reconocimiento de la regla para medir longitudes



Ò



### Tomando medidas

- Pensá bien:
- 1) ¿Cuáles pueden medir fácilmente con una regla?



2) Y si quisieras medir la distancia de tu habitación al baño, ¿usarías la regla?

¿Por qué?

2 x 56+9:+2 x 56

Y si vas a medir la distancia entre tu casa y la escuela, ¿será fácil con la regla?

¿Por qué?

2) Explicá con tus palabras para qué sirve la regla.

¿Conocés otros instrumentos para medir longitudes?



## ¿Cuánto cabe?

Marcá con una X la opción correcta:



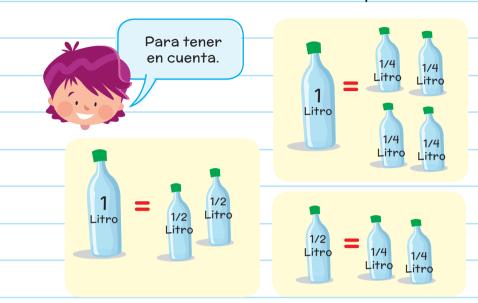
Litro

1+2 x56+9:34 x56+9:+2 • Observá los vasos de los chicos y la botella. Luego completá los vasos necesarios:

7+ 89 0: 1+



## Medidas de capacidad



- 1) Mirá con atención y calculá la cantidad de agua que hay en cada caso.
- Descubrí y marcá el que tiene mayor cantidad de agua.



2) ¿Es cierto que donde hay más cantidad de botellas es el que tiene mayor

cantidad de agua?

## Medidas de peso

Voy a llevar 1/2 kg de galletitas de avena y coco, ½ kg de galletitas con cereal y 1/2 sin sal.

Yo quiero ¼ kg de galletitas de chocolate, 1 kg de galletitas con salvado y ¼ kg de galletitas crocantes. Voy a comprar ½ kg de galletitas de avena y coco, ¼ kg de galletitas sin sal y ¼ kg de crocantes. Yo necesito llevar ¼ kg de galletitas sin sal, ¼ kg de galletitas de avena y coco, ¼ kg de chocolate, ¼ kg de crocantes y ¼ kg con salvado.









Para tener en cuenta:

1 kilogramo = 2 medios kilogramos = 4 cuartos de kilogramo

$$1 kg = \frac{1}{2} kg + \frac{1}{2} kg = \frac{1}{4} kg + \frac{1}{4} kg + \frac{1}{4} kg + \frac{1}{4} kg$$

- a) ¿Es cierto que el total de galletitas que compró Daniel pesa igual que el total de galletitas que compró Ema? Explicá cómo te das cuenta.
- b) ¿Lila llevó más o menos de 2 kg de galletitas en total? ¿Por qué?
- c) ¿Alguna de las personas compró 1 kg exacto de galletitas?

01+2 × 56+9:+2

1+2 x 56+9



## El peso justo



2) Marcá la balanza que tiene más peso.

¿Es 1 kilo lo que pesan las papas? ¿Por qué?



1 kilogramo = 1.000 gramos 1 kg = 1.000 g

3) Dibujá la aguja de la balanza para que marque justo el peso de las naranjas que





## A la hora señalada

1) Leé y uní cada chico con el reloj que indica la hora

que están expresando.

En los relojes con agujas la más corta indica la hora y la más larga los minutos.

A las diez y cuarto toca el timbre para el recreo en mi escuela.

A las diez y media entro a mi clase de patín. A las diez en punto me encuentro con Alejo y con su mamá en la puerta del supermercado.

A las diez menos cuarto comienza el partido.



34\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$7801234\$780

7801+2 × 56+9:+2 × 34\$7801+2 ×

4\$78°0+2 × 56+9









10:30

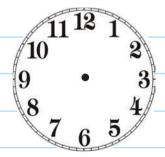


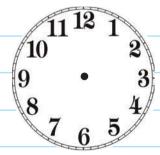
10 00

2) Completá los relojes con la hora correspondiente:

Los chicos llegaron al cine a las cuatro menos cuarto.

A las cuatro comienza la película.





¿Cuántos minutos pasaron desde que los chicos llegaron al cine hasta que

comenzó la película?

89 0: 1+ 2



## La hora en todos lados

1)

Mirá, Ramiro, la hora también se puede ver en el celular de mi papá.



Sí, Flor, y ambos marcan las cinco y media.

• Encerrá con un la respuesta correcta:

¿Está bien lo que dice Ramiro? SÍ NO

• Explicá cómo te das cuenta.

2)

2 x56+9:+2 x

Ves, Brenda, acá también podemos ver la hora.



Sí, Gonza, son las once y cuarto.

• Encerrá con un la respuesta correcta:

¿Está bien lo que dice Brenda? SÍ NO

• Explicá cómo te das cuenta.



## ¿Con qué se mide?

1) Rodeá qué instrumento necesita cada una de estas personas.

¿Cuánto mide esta hoja de carpeta?





Quiero llevar un kilo de grisines con sabor a pizza.





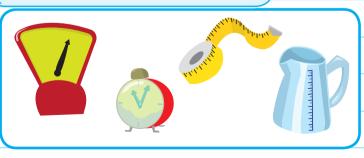






Tengo que usar medio litro de leche.









## Descubrí todo lo que aprendiste

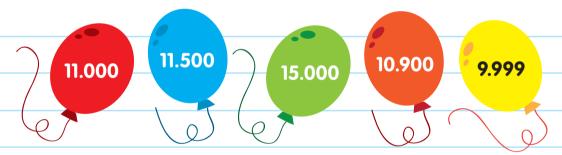
1) a) Ordená los números que tienen los libros de menor a mayor.



b) Escribí el color del libro que tiene el número cinco mil setecientos ochenta

y nueve.

1) a) Ordená los números que tienen los globos de mayor a menor.



b) Marcá el globo que tiene un número menor que once mil pero mayor que

diez mil.

3) Escribí en cifras y luego en letras el número que identifica este año.

En números:

En letras:



## A resolver con operaciones

- Pensá y marcá, en cada situación, qué hay que hacer.
- Hacé el cálculo y escribí la respuesta.
- 1) Renzo entrena para la maratón saludable que se realizará el domingo. Lleva recorridos 2.000 metros y le faltan por recorrer 3.000 metros. ¿Cuántos metros tiene

que recorrer Renzo en total?

Cálculos:

Cálculos:

· Una suma.

3456+9:+2 x 56+9:-+2 x 56+9:-+2 x

- · Una resta.
- · Una multiplicación.

#### Respuesta:

2) El empleado del vivero acomodó 3 cajones como este en un tablón exhibidor.



¿Cuántos plantines le quedan por vender?



- · Una suma y una resta.
- · Una multiplicación y una resta.
- · Una multiplicación.

### Respuesta:



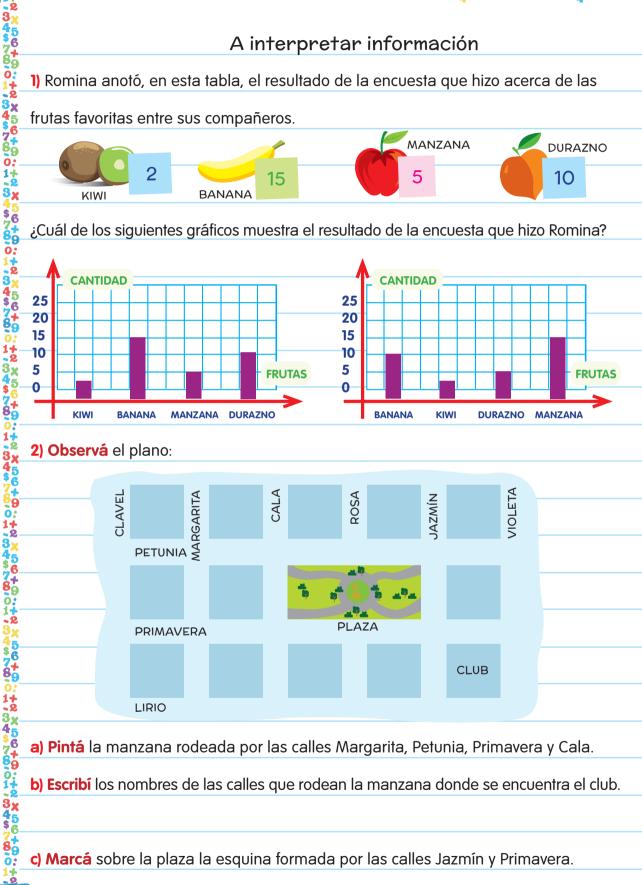


1) Romina anotó, en esta tabla, el resultado de la encuesta que hizo acerca de las

frutas favoritas entre sus compañeros.



¿Cuál de los siguientes gráficos muestra el resultado de la encuesta que hizo Romina?



2) Observá el plano:



- a) Pintá la manzana rodeada por las calles Margarita, Petunia, Primavera y Cala.
- b) Escribí los nombres de las calles que rodean la manzana donde se encuentra el club.
- c) Marcá sobre la plaza la esquina formada por las calles Jazmín y Primavera.
- 84 a interpretar información

### A usar medias

1) Observá y escribí la hora que indica el reloj:

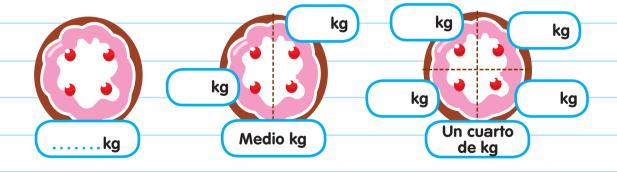


- 2) Para pintar las rejas de un jardín se necesita 1 litro de pintura.
- **Dibujá** en el recuadro la cantidad de estas latitas que se necesita para pintar las rejas.

1/4 Litro

3) En la panadería venden estas tortas de 1 kg. Observá cómo las cortaron y

completá el peso en cada porción.



4) Señalá con una X la respuesta correcta:

"La distancia entre dos ciudades puede ser..."

- 200 gramos
- 🔵 200 kilómetros
- 200 litros

\*\$78\01\34\$78\01\34\$78\01\2X56+9\+2X56

3456+9:+2 x56+9:+2 x

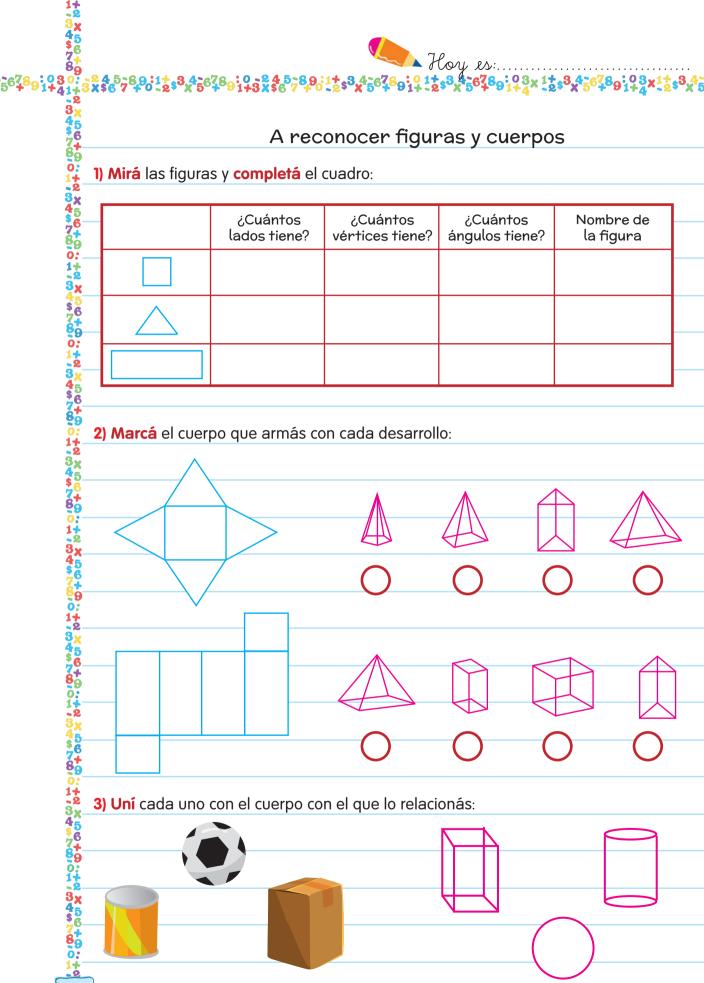


## A reconocer figuras y cuerpos

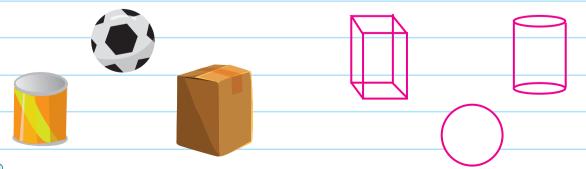
1) Mirá las figuras y completá el cuadro:

	¿Cuántos lados tiene?	¿Cuántos vértices tiene?	¿Cuántos ángulos tiene?	Nombre de la figura
_				

2) Marcá el cuerpo que armás con cada desarrollo:



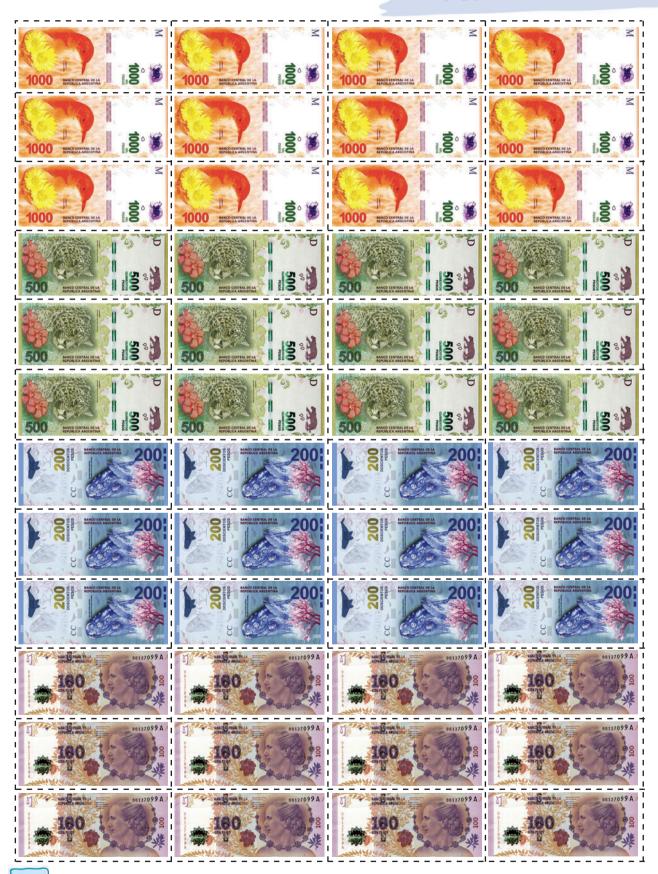
3) Uní cada uno con el cuerpo con el que lo relacionás:



86



## Recortables





# Recortables



## Recortables



















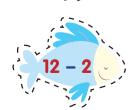




	s . = 1
120 - 20	

(= .		1
	15 – 5	(ت
.27		

400 - 300



## 2018

	*	DIV	DR	U			
D	L	M	M	J	٧	S	
	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	

D	L	M	M	J	٧	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
	7 14 21	1 7 8 14 15 21 22	1 2 7 8 9 14 15 16 21 22 23	1 2 3 7 8 9 10 14 15 16 17	1 2 3 4 7 8 9 10 11 14 15 16 17 18 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26

PMPDO

	*	AB	RI	.*		
D	L	M	M	J	٧	s
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
20	30					

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

* JULIU *								
D	L	M	M	J	٧	S		
1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14		
15	16	17	18	19	20	21		
22	23	24	25	26	27	28		
29	30	31						

*OCTUBRE *									
D	L	M	M	J	٧	S			
	1	2	3	4	5	6			
7	8	9	10	11	12	13			
14	15	16	17	18	19	20			
21	22	23	24	25	26	27			
28	29	30	31						

## \* FERRERO \*

D	L	M	M	J	٧	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

)	L	M	M	J	٧	S		D	L	M	M	J	٧	S
				1	2	3						1	2	3
ļ	5	6	7	8	9	10	_	4	5	6	7	8	9	10
1	12	13	14	15	16	17	_	11	12	13	14	15	16	17
В	19	20	21	22	23	24	-	18	19	20	21	22	23	24
5	26	27	28				- 2	25	26	27	28	29	30	31
	7	N	\A'	YO	*				,	J	UN	10	*	

\* MARZO \*

* MAY0 *						* JUNIO *							
D	L	M	M	J	٧	s	D	L	M	M	J	٧	s
		1	2	3	4	5						1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

* AGOSTO *								*	SE	PT	TE	ME	BRE	*
D	L	M	M	J	٧	s		D	L	M	M	J	٧	s
			1	2	3	4								1
5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8
12	13	14	15	16	17	18	_	9	10	11	12	13	14	15
19	20	21	22	23	24	25	_	16	17	18	19	20	21	22
26	27	28	29	30	31			23 30	24	25	26	27	28	29

,	N	OV	IE/	MB	RE	*	1
D	L	M	M	J	٧	S	D
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	2
11	12	13	14	15	16	17	9
18	19	20	21	22	23	24	16
25	26	27	28	29	30		23 <sub>30</sub>

## Página 44







Cámara de fotos \$2.000 +



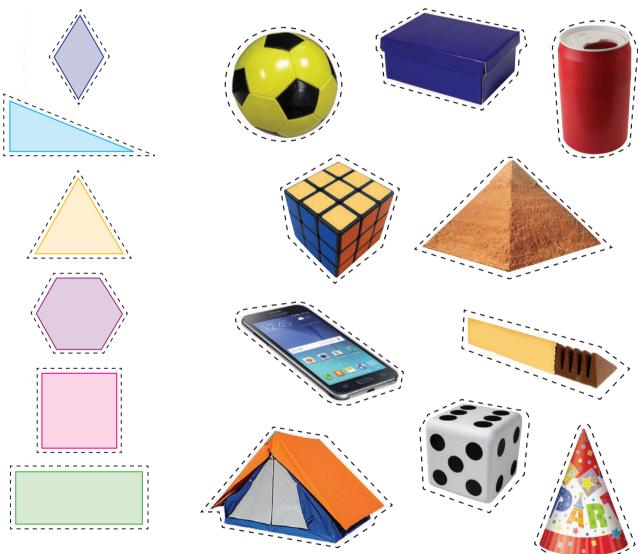
Funda para celular Tiene un 3 que

\$900 + \$90 | vale 8.000 y un | \$100 + \$29 | \$400 + \$50

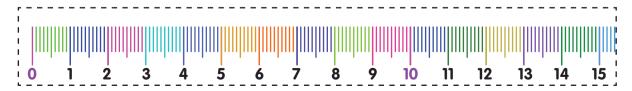
vale 3.000 y un 1 1 que vale 100 | \$100 + \$30

### • Página 57 - Figuras





## Página 72



0:12:3x56789;03245789;1+3x56789;1+3x56789;012:2:3x56789;03x1+23x56789;03x1+2:3x56

todos los días Matemática

EGAR

COLOCÁ GOMA DE PEGAR EN LOS LUGARES QUE INDICA EL TEXTO.

APOYALO SOBRE LA PÁGINA DE LA CONTRATAPA, QUEDARÁ ARMADO UN SOBRE PARA QUE GUARDES EL MATERIAL RECORTADO Y PUEDAS UTILIZARLO TODO EL AÑO.

PEGAR

PEGAR PEGAR PEGAR









