

MATE 2

PRIMARIA

NEM

NUEVA ESCUELA MEXICANA

RESPUESTAS



Lados rectos y curvos Pág. 6

• Dibuja las figuras con lados rectos.



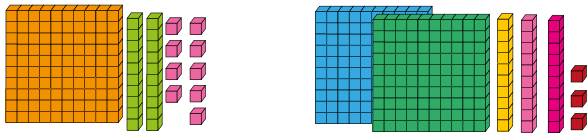
• Dibuja las figuras con lados curvos.



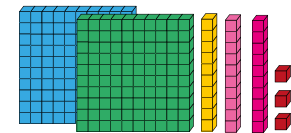
• Dibuja las figuras con lados rectos y curvos.



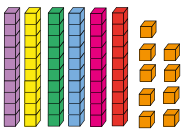
Bloques y números Pág. 8



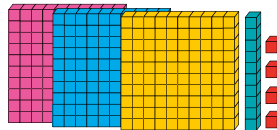
1 Centena 2 Decena 9 Unidad



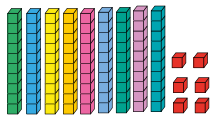
2 Centena 3 Decena 3 Unidad



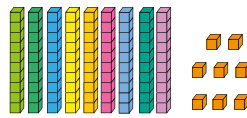
6 Centena 9 Decena Unidad



3 Centena 1 Decena 4 Unidad



9 Centena 6 Decena Unidad



9 Centena 8 Decena Unidad

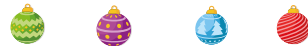
Feliz navidad Pág. 9

$23 + 20 + 17 + 15 = 75$



• ¿Cuántas esferas ocupó?

$15 + 10 + 7 + 9 = 41$



• ¿Cuántas esferas le quedaron sin usar?

$75 - 41 = 34$

Números encontrados Pág. 10

- $67 - 23 = 44$
- $20 + 39 = 59$
- $20 + 39 + 16 = 75$
- $10 + 13 + 22 = 45$
- $80 + 17 + 2 = 99$
- $90 - 45 + 10 = 55$
- $67 + 13 - 2 = 78$
- $26 + 3 - 12 = 17$

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Cálculo mental Pág. 11

$17 + 35 = 52$ $43 + 12 = 55$ $35 + 25 = 60$

$15 + 60 = 75$ $24 + 23 = 47$ $80 + 11 = 91$

$50 + 22 = 72$ $10 + 76 = 86$ $90 + 8 = 98$

¡Juntando dulces! Pág. 12

- $22 + 34 = 56$
- $47 + 33 = 80$
- $39 + 31 = 70$
- $56 + 17 = 73$
- $27 + 43 = 70$
- $20 + 61 = 81$
- $54 + 20 = 74$
- $34 + 12 = 46$

¿Cuántos lados? Pág. 13

¿Cuántos lados rectos tiene? 4
¿Cuántos lados curvos tiene? 0

¿Cuántos lados rectos tiene? 0
¿Cuántos lados curvos tiene? 1

¿Cuántos lados rectos tiene? 2
¿Cuántos lados curvos tiene? 1

¿Cuántos lados rectos tiene? 4
¿Cuántos lados curvos tiene? 0

¿Cuántos lados rectos tiene? 3
¿Cuántos lados curvos tiene? 0

¿Cuántos lados rectos tiene? 0
¿Cuántos lados curvos tiene? 2

Los helados de Miguel Pág. 16

Helados y paletas	Registro	Cantidad
Helado chocolate		18
Helado vainilla		12
Paleta kiwi		5
Helado limón		6
Paleta mango		9
Paleta uva		13
Helado fresa		15

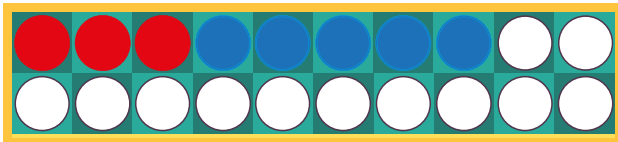
- ¿Cuál es el sabor de helado que prefieren los clientes?
Helado de chocolate
- ¿Qué fue lo que más vendió? Helado de chocolate
- ¿Qué sabor de paleta es el menos vendido?
Paleta de kiwi

Subraya con rojo la oración que sea correcta de acuerdo a los datos de la tabla.

1. El helado de vainilla se vende más que la paleta de mango.

Fichas decenas y unidades Pág. 17

● Rojas valen 10 ● Azules valen 1



Tacha con color rojo todas las sumas o restas que den como resultado 35.

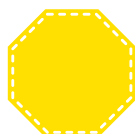
~~$15 + 15 = 30$~~ $12 + 15 = 27$ $25 + 10 = 35$

~~$18 + 17 = 35$~~ ~~$50 + 15 = 65$~~

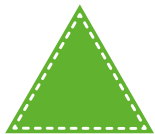
Encuentra el correcto Pág. 18



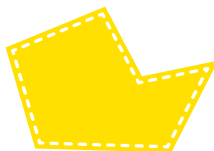
Tengo 4 lados, 2 lados largos y 2 lados cortos



Tengo 8 lados, todos son iguales



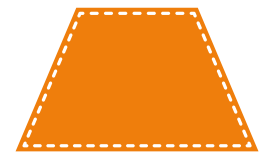
Tengo 3 lados, todos son iguales



Tengo 6 lados, todos diferentes



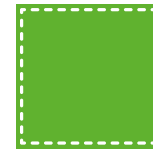
Tengo 2 lados, 1 curvo y 1 recto



Tengo 4 lados y 4 ángulos, mis lados no son iguales



Tengo 2 lados, son curvos



Tengo 4 lados, todos son iguales



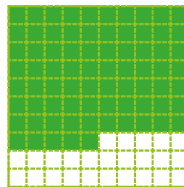
Tengo 10 lados, todos iguales

Patrones mágicos Pág. 20

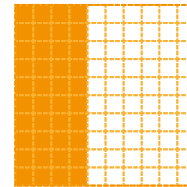
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

71	72	73
81	82	83
91	92	93
11	12	13
21	22	23
31	32	33
74	75	76
84	85	86
94	95	96

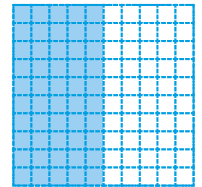
Mosaicos de colores Pág. 21



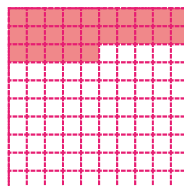
● $25 + 75 = 100$



● $60 + 40 = 100$



● $40 + 60 = 100$



● $75 + 25 = 100$

La florería Pág. 23

Clientes	Ramos	Paquetes
Marco Fuentes	2	
Familia López	5	1
Familia Reyes	5	
Juan Vargas	2	1

- ¿Cuántos ramos y paquetes debe armar Martha para surtir todos los pedidos?

Ramos: 14 ramos

Paquetes: 2 paquetes

- ¿Cuántos ramos y paquetes debe armar Martha para surtir todos los pedidos?

Ramos: 14 ramos Paquetes: 2 paquetes

- ¿Cuál es el número total de flores que debe tener Martha en su florería para poder surtir los pedidos del 10 de Mayo a todos? 340 flores

En grupo busquen otra manera de organizar las ventas en ramos y paquetes.

Ramos: 4 ramos Paquetes: 3 paquetes

Colorea las figuras Pág. 24



2



6



9



11

Números compuestos Pág. 25

Número	Centenas	Decenas	Unidades	Nombre
143	1	4	3	Ciento cuarenta y tres
245	2	4	5	Doscientos cuarenta y cinco
234	2	3	4	Doscientos treinta y cuatro
514	5	1	4	Quinientos catorce
429	4	2	9	Cuatrocientos veintinueve
657	6	5	7	Seiscientos cincuenta y siete
288	2	8	8	Doscientos ochenta y ocho

Cálculo mental Pág. 25

$28 + 45 = 73$ $37 + 22 = 59$ $64 + 22 = 88$

$15 - 6 = 9$ $74 + 33 = 110$ $42 - 22 = 20$

$25 - 12 = 13$ $80 - 50 = 30$ $60 + 28 = 88$

¿Qué hora es? El reloj Pág. 26-27



2:55



11:40



7:20



6:15

Más y menos Pág. 28

Número	Veinte más el número	Veinte menos el número
8	28	12
3	23	17
7	27	13
5	25	15
12	32	8

¿Cuánto le falta al 17 para el 50?

$17 + 33 = 50$

¿Cuánto le falta al 70 para el 85?

$70 + 15 = 85$

¿Cuánto le falta al 20 para el 47?

$20 + 27 = 47$

¿Cuánto le falta al 12 para el 90?

$12 + 78 = 90$

¿Cuántos huevos hay? Pág. 29

Canastas con 3 huevos cada una:

- ¿Cuántos huevos hay en total en las canastas? 18 huevos

Canastas con 6 huevos cada una:

- ¿Cuántos huevos hay en total en las canastas? 42 huevos

Cafetería Pág. 31

- ¿Cuánto tienes que pagar si compras un café y 7 galletas? \$55 pesos

- ¿Cuánto tienes que pagar si compras 3 panquecitos, 2 molteadas y 2 sádwich? \$164 pesos

Signos igual que, menor que o igual que Pág. 33

$19 > 4$ $3 = 3$ $1 < 8$



$6 = 6$ $8 < 16$ $13 > 5$



$20 > 10$ $11 < 12$ $30 = 30$



- En forma ascendente

$6 < 12 < 24 < 36 < 48 < 60 < 72$

- En forma descendente

$92 > 62 > 54 > 12 > 11 > 9 > 4$

Desfile 16 de septiembre Pág. 35

- ¿Cuántos perros rescatitas hay? 3 perros.
- ¿Cuántos motociclistas hay? 11 motociclistas.
- ¿Cuántas enfermeras hay? 16 enfermeras.
- ¿Cuántos marinos hay? 10 marinos.
- ¿Cuántos militares hay formados? 14 militares.
- ¿Cuántos músicos hay? 9 músicos.
- ¿Cuántos aviones hay? 2 aviones.

Cálculo mental Pág. 35

$27 + 23 = 60$ $43 + 12 = 55$ $65 + 15 = 80$
 $33 - 9 = 24$ $24 + 23 = 47$ $70 - 23 = 47$
 $50 - 22 = 28$ $45 - 35 = 10$ $90 + 8 = 98$

¿Quién dio más pasos? Pág. 37

Perro	Marca de huellas	Nº de huellas
		45
Chef		38
Enfermera		75
Policía		9
Niño		25

- ¿Quién avanzó más el chef o el niño? El chef.
- ¿Quién crees que recorrió el camino más largo? Enfermera.

Restas de monstruos Pág. 38

$$\begin{array}{r} 20 \\ -17 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ -38 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ -40 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ -24 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ -51 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ -29 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ -78 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ -16 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ -61 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ -10 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ -39 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ -20 \\ \hline 15 \end{array}$$

Refuerza lo que aprendiste Pág. 39



- Encierra la figura que tien 2 lados rectos y 1 lado curvo.



- Tacha con color verde todas las sumas y restas que nos den como resultado 65.

$50 + 15 =$ $78 - 13 =$ $87 - 22 =$ $33 + 32 =$

Sumas con algoritmos Pág. 42-43

Ejercicio 1

$123 + 116 =$

A)

C	D	U
1	2	3
1	1	6
2	3	9

$230 + 184 =$

B)

C	D	U
2	3	0
1	8	4
4	1	4

Ejercicio 2

$302 + 222 =$

A)

C	D	U
3	0	2
2	2	2
5	2	4

$410 + 354 =$

B)

C	D	U
4	1	0
3	5	4
7	6	4

Ejercicio 3

$341 + 224 =$

A)

C	D	U
3	4	1
2	2	4
5	7	5

$472 + 235 =$

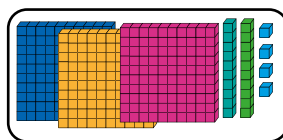
B)

C	D	U
4	7	2
2	3	5
7	0	7

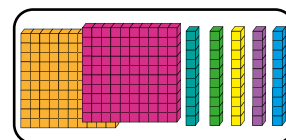
Contando distinto Pág. 44

Ejemplos

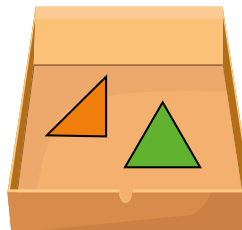
Número 324



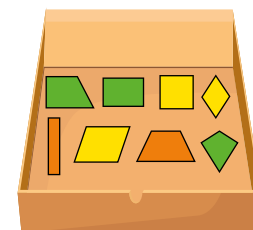
Número 250



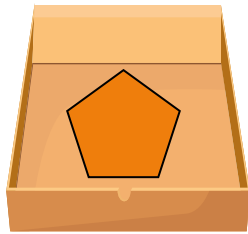
Caja de figuras Pág. 45



- 3 lados, todos rectos.



- 4 lados, todos rectos.



- 5 lados, todos rectos.
- Más de 5 lados, todos rectos.

Sumas de tesoros Pág. 46

$\begin{array}{r} 156 \\ + 14 \\ \hline 170 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ + 66 \\ \hline 83 \end{array}$	$\begin{array}{r} 248 \\ + 37 \\ \hline 285 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ + 33 \\ \hline 57 \end{array}$
$\begin{array}{r} 316 \\ + 33 \\ \hline 383 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ + 32 \\ \hline 61 \end{array}$	$\begin{array}{r} 332 \\ + 49 \\ \hline 381 \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ + 54 \\ \hline 90 \end{array}$
$\begin{array}{r} 42 \\ + 29 \\ \hline 71 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ + 37 \\ \hline 71 \end{array}$	$\begin{array}{r} 421 \\ + 39 \\ \hline 460 \end{array}$	$\begin{array}{r} 59 \\ - 13 \\ \hline 72 \end{array}$

Encuentra el correcto Pág. 48

- Cuerpos geométricos de 6 caras iguales.



- Cuerpos geométricos con 1 vértice.



- Cuerpos geométricos que no tienen vértices.



¿Cuántos hay? Pág. 49

- Si tienes 8 bolsitas iguales. ¿Cuántas canicas hay en total? 80 canicas.
- Si tienes 8 bolsitas iguales. ¿Cuántos dulces tendrías en total? 72 dulces.
- Si tienes 3 bolsitas iguales. ¿Cuántos sacapuntas tendrías en total? 24 sacapuntas.
- Si tienes 4 bolsitas iguales. ¿Cuántos galletas tendrías en total? 24 galletas.

Juegos Olímpicos Pág. 50

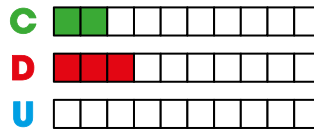
Juegos Olímpicos	Registro	Cantidad
Atletismo		15
Boxeo		2
Ciclismo		3
Fútbol		32
Gimnasia		8

Juegos Olímpicos	Registro	Cantidad
Karate		16
Natación		6
Patinaje		19
Taekwondo		5

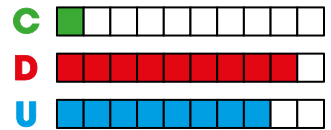
- ¿Cuál fue el deporte más popular? Fútbol.
- ¿Cuál fue el deporte menos popular? Boxeo.
- ¿Qué deportes fueron más populares que Atletismo? Fútbol, Karate, Patinaje.
- ¿Qué deportes fueron menos populares que Taekwondo? Patinaje, Natación, Karate, Gimnasia, Fútbol.

Colorea las figuras Pág. 51

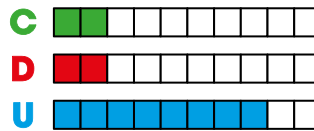
$200 + 30 = 230$



$123 + 75 = 198$



$126 + 102 = 228$



Cálculo mental Pág. 51

$37 + 45 = 82$	$77 + 10 = 87$	$66 + 25 = 91$
$13 - 9 = 4$	$14 + 23 = 37$	$70 - 23 = 47$
$80 - 22 = 58$	$75 - 35 = 40$	$87 + 8 = 95$

El calendario Pág. 52-53



El calendario-Preguntas Pág. 54

- ¿Qué fechas corresponden a los días jueves del mes de febrero? 1, 8, 15, 22, 29
- ¿Qué días corresponden a la segunda semana del mes de diciembre? Del 8 al 14
- ¿Qué fecha será la fiesta de cumpleaños de Ana, si es el último martes de Febrero? 27 de febrero
- El día del padre se festeja el tercer domingo del mes de junio. ¿En qué día será la celebración de esta festividad? 15 de junio
- El cumpleaños de Ana es el 27 de febrero y el de Miguel es dos semanas después. ¿Qué día es cumpleaños de Miguel? 12 de Marzo
- ¿Qué número de semana del mes de Mayo será el día de las madres? Segunda semana

Contando paquetes Pág. 55



48 piezas



40 piezas



18 piezas



28 piezas

El nuevo MICHIBOT Pág. 56-57

- ¿Cuánto dinero tiene Manuel en billetes de \$20? \$40
- ¿Cuánto tiene en monedas de \$2? \$8
- ¿Cuánto tiene en monedas de \$5? \$20
- ¿Cuánto dinero tiene en total? \$304
- ¿Cuánto dinero le falta para su figura de acción? \$96

Su mamá de Manuel le regaló las siguientes monedas.

- ¿Cuánto dinero le dio su mamá? \$30
- ¿Cuánto tiene ahora en total? \$334
- ¿Cuánto le falta ahora para su figura de acción? \$66

Su abuelo de Manuel le dio los siguientes billetes.

- ¿Cuánto dinero tiene en total ahora? \$414

Manuel cambió su dinero en el banco.



8



1



4

Une los cuerpos geométricos Pág. 58



Parque "La luciernaga" Pág. 59

Nombres	Tiene	Debe tener	¿Cuánto le falta?
Lucas	\$80	\$350	270
Diego	\$90	\$350	260
Miguel	\$150	\$350	200
Gustavo	\$230	\$350	120
Fatima	\$190	\$350	160
Beatriz	\$300	\$350	50
Teresa	\$280	\$350	70
Gerardo	\$56	\$350	294

Descomponiendo números Pág. 60-61

$$44 + 51 =$$

$$40 + 4 \quad 50 + 1$$

$$40 + 50 = 90$$

$$4 + 1 = 5$$

$$90 + 5 = 95$$

$$43 + 25 =$$

$$40 + 3 \quad 20 + 5$$

$$40 + 20 = 60$$

$$3 + 5 = 8$$

$$60 + 8 = 68$$

$$61 + 34 =$$

$$60 + 1 \quad 30 + 4$$

$$60 + 30 = 90$$

$$1 + 4 = 5$$

$$90 + 5 = 95$$

Feliz cumpleaños Pág. 62-63

	Compraron	Cupieron en la piñata	Sobraron
	41	12	29
	15	9	6
	22	10	12
	42	38	4
	60	46	14

$$\text{Naranjas: } 41 - 12 = 29$$

$$\text{Cañas: } 22 - 10 = 12$$

$$\text{Dulces: } 42 - 38 = 4$$

$$\text{Paletas: } 60 - 46 = 14$$

- ¿Qué es lo que más sobró fruta, dulces o paletas? Fruta
- ¿Qué es lo que menos sobró fruta, dulces o paletas? Dulces

Cálculo mental Pág. 63

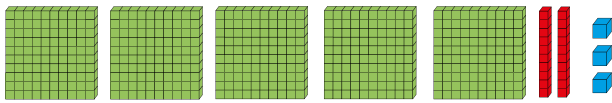
$$98 + 23 = 121 \quad 29 + 12 = 41 \quad 100 + 15 = 115$$

$$45 - 9 = 36 \quad 84 + 23 = 107 \quad 82 - 13 = 69$$

$$75 - 52 = 23 \quad 55 - 35 = 20 \quad 90 + 18 = 108$$

Equivalencias Pág. 64-65

Colorea los bloques:



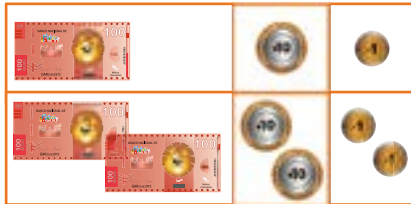
Dibuja las fichas:



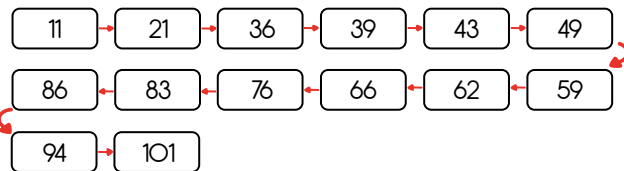
Decenas, centenas y unidades:

5 2 3
Centenas **Decenas** **Unidades**

Completa la tabla:



Ordena los globos:



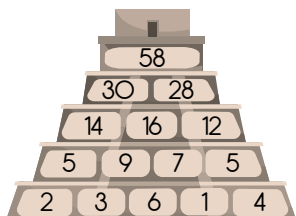
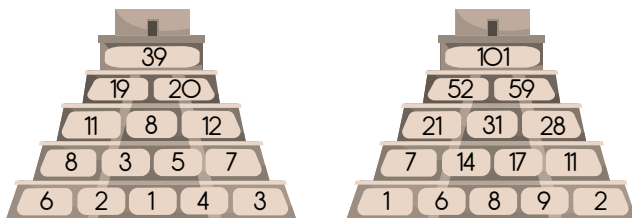
Ordena los regalos:



¿Cuánto compramos? Pág. 67

- ¿Cuántos grupos de 10 formaron? 3 grupos
- ¿Cuántas cosas sueltas quedaron? 7 cosas
- ¿Cuántas cosas hay en total? 37 cosas
- ¿Hay 100 cosas en la caja? No
- Si no hay 100 ¿Cuántos faltan o cuántos sobran para que sean 100? Faltan 63

Las pirámides Pág. 68-69



Días lluviosos Pág. 70

Pasatiempo	Registro	Cantidad
Leer un cuento		8
Pintar		10
Juegos de mesa		12
Ver películas		23
Hacer ejercicio		3
Escuchar música		16

- ¿Cuántos votos más obtuvo ver películas que escuchar música? 7 votos
- ¿Cuántos votos más obtuvo pintar que hacer ejercicio? 7 votos más

Cajas de chocolates Pág. 71

Caja Rosa

$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$5 \text{ veces } 3 \text{ es igual } 15 \text{ o } 5 \times 3 = 15$$

Caja Verde

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$4 \text{ veces } 5 \text{ es igual } 20 \text{ o } 5 \times 4 = 20$$

Caja Azul

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$4 \text{ veces } 3 \text{ es igual } 12 \text{ o } 4 \times 3 = 12$$

¡Vamos de compras! Pág. 73

Karime

- ¿Cuánto debe pagar en total Karime? \$300
- ¿Cuánto debe recibir de cambio? \$100

Edgar

- ¿Cuánto debe pagar en total Edgar? \$540
- ¿Quién gasto más, Karime o Edgar? Edgar

Sumas de naves Pág. 74

$\begin{array}{r} 351 \\ + 124 \\ \hline 475 \end{array}$	$\begin{array}{r} 541 \\ + 218 \\ \hline 759 \end{array}$	$\begin{array}{r} 723 \\ + 156 \\ \hline 879 \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ + 350 \\ \hline 750 \end{array}$
$\begin{array}{r} 191 \\ + 417 \\ \hline 608 \end{array}$	$\begin{array}{r} 815 \\ + 157 \\ \hline 972 \end{array}$	$\begin{array}{r} 646 \\ + 331 \\ \hline 977 \end{array}$	$\begin{array}{r} 497 \\ + 512 \\ \hline 1009 \end{array}$

Refuerza lo que aprendiste Pág. 75

A)	B)	C)
$\begin{array}{c} \text{C} \text{ D } \text{U} \\ 2 \ 7 \ 5 \\ + 3 \ 1 \ 6 \\ \hline 5 \ 9 \ 1 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{C} \text{ D } \text{U} \\ 8 \ 0 \ 5 \\ + 2 \ 9 \ 3 \\ \hline 5 \ 1 \ 2 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{C} \text{ D } \text{U} \\ 4 \ 5 \ 4 \\ + 1 \ 1 \ 9 \\ \hline 5 \ 7 \ 3 \end{array}$



- Observa tu calendario de la página 52 y 53 ¿Cuántos sábados tiene Agosto? 5 sábados
- ¿Qué día es el tercer miércoles de Junio? 19
- Descomposición de Números:

$71 + 36 =$	$56 + 43 =$
$70 + 1$ $30 + 6$	$50 + 6$ $40 + 3$
$70 + 70 = 100$	$50 + 40 = 90$
$1 + 6 = 7$	$6 + 3 = 9$
$100 + 7 = 107$	$90 + 9 = 99$

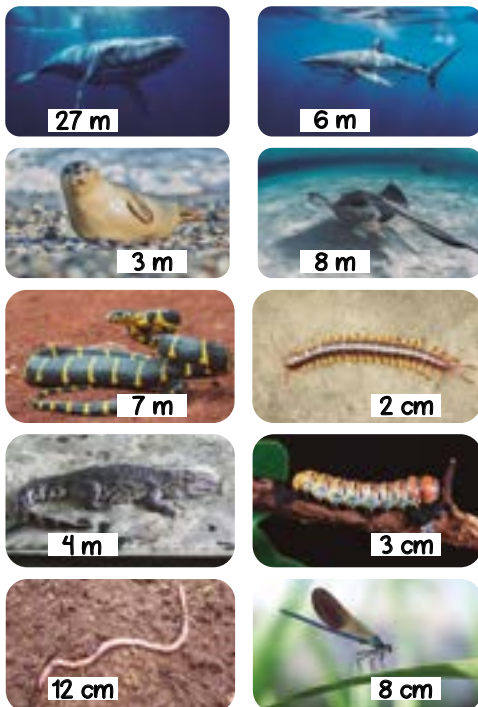
- Ayuda a los niños



Los meses del año Pág. 78

- ¿Cuántos meses tiene el año? 12 meses
- ¿Cuáles son los meses que tienen 31 días? Enero, Marzo, Mayo, Julio, Agosto, Octubre y Diciembre
- ¿Cuál es el mes más corto del año? Febrero

Medidas de longitud Pág. 80-81



centímetro

metro

Para saber cuánto mides



_____ m

El ancho de una libreta



_____ cm

La altura de un edificio



_____ m

La altura de un mueble



_____ m

El ancho de un pizarrón



_____ m

Ahorros para la feria Pág. 82

Nombres	Tiene	Quiere tener	¿Cuánto le falta?
Julieta	\$120	\$250	\$130
Marisela	\$80	\$150	\$70
Luis	\$50	\$120	\$70
Gabriel	\$200	\$370	\$170
Roxana	\$360	\$500	\$140
Mario	\$430	\$620	\$190
Javier	\$250	\$500	\$250
Fernanda	\$560	\$750	\$190

Calcula las siguientes operaciones.

- $100 - 65 = 35$
- $300 - 150 = 150$
- $100 - 40 = 60$
- $500 - 140 = 360$
- $200 - 70 = 130$
- $400 - 210 = 190$

Cuadro multiplicador Pág. 83

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Calcula las siguientes operaciones.

- $10 \times 2 = 20$ • $7 \times 8 = 56$ • $4 \times 5 = 20$
- $9 \times 4 = 36$ • $6 \times 3 = 18$ • $3 \times 10 = 30$
- $8 \times 6 = 48$ • $5 \times 9 = 45$ • $2 \times 4 = 8$

Sudoku especial Pág. 84-85

6	4	5	2	1	3
5	2	4	6	3	1
4	6	3	1	5	2
3	1	6	5	2	4
1	3	2	4	6	5
2	5	1	3	4	6

4	6	1	3	2	5
2	5	3	1	4	6
6	2	4	5	3	1
3	1	5	4	6	2
1	4	2	6	5	3
5	3	6	3	1	4

5	4	3	1	2	6
6	1	2	3	4	5
4	2	5	6	1	3
3	6	1	4	5	4
2	3	4	5	6	1
1	5	6	4	3	2

4	5	6	2	1	3
3	1	2	5	4	6
5	4	3	1	6	2
6	2	1	3	5	4
2	6	5	4	3	1
1	3	4	6	2	5

Venta de fresas Pág. 86-87

- ¿Cuántas fresas compró el primer cliente? 130 fresas.
- ¿Cuántas fresas compró el segundo cliente? 346 fresas.
- ¿Cuál fue el cliente que compró más fresas? El tercero.
- ¿Con 10 canastas es posible formar una caja? Si.
- ¿Con 10 fresas sueltas forman una canasta? Si.

Tacha la opción que tenga más fresas.



Gran feria ¡Adopta un amigo! Pág. 89

Animal	Número de patas	Tamaño
Perro	4	Grande
Gato	4	Grande
Hámster	4	Chico
Pez	0	Chico
Cotorro	2	Chico

- ¿Cuántos animales tienen 4 patas? 3 animales.
- ¿Cuántos animales tienen aletas? 1 animal.
- ¿Qué animal tiene alas y pico? El cotorro.
- ¿Cuántos animales pequeños hay? 3 animales.
- ¿Cuántos animales grandes hay? 2 animales.
- ¿Qué animales son mamíferos? Perro, gato y hámster.

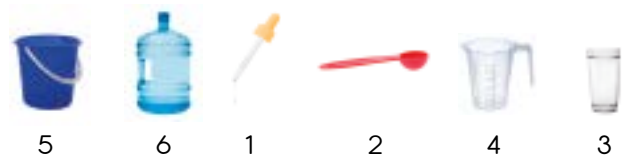
Secuencias de números Pág. 90

Contando de 10 en 10 hacia adelante					Contando de 10 en 10 hacia adelante				
137	147	157	167	177	310	320	330	340	350
Contando de 10 en 10 hacia adelante					Contando de 10 en 10 hacia adelante				
735	745	755	765	775	253	263	273	283	293
Contando de 10 en 10 hacia adelante					Contando de 10 en 10 hacia adelante				
635	645	655	665	675	453	463	473	483	493
Contando de 100 en 100 hacia adelante					Contando de 100 en 100 hacia adelante				
345	445	545	645	745	277	377	477	577	677
Contando de 100 en 100 hacia adelante					Contando de 100 en 100 hacia adelante				
443	543	643	743	843	534	634	734	834	934
Contando de 100 en 100 hacia adelante					Contando de 100 en 100 hacia adelante				
120	220	320	420	520	689	789	889	989	1089

Ahora al revés Pág. 91

Contando de 10 en 10 hacia atrás					Contando de 10 en 10 hacia atrás				
751	761	771	781	791	235	245	255	265	275
Contando de 10 en 10 hacia atrás					Contando de 10 en 10 hacia atrás				
59	69	79	89	99	554	564	574	584	594
Contando de 10 en 10 hacia atrás					Contando de 10 en 10 hacia atrás				
457	467	477	487	497	158	168	178	188	198
Contando de 100 en 100 hacia atrás					Contando de 100 en 100 hacia atrás				
345	445	545	645	745	277	377	477	577	677
Contando de 100 en 100 hacia atrás					Contando de 100 en 100 hacia atrás				
450	550	650	750	850	599	699	799	899	999
Contando de 100 en 100 hacia atrás					Contando de 100 en 100 hacia atrás				
120	220	320	420	520	389	489	589	689	789

Medidas de volumen Pág. 92-93



Opción correcta para medir la capacidad.



40 L



350 ml



200 ml



225 ml



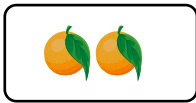
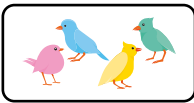

20 L



1 L

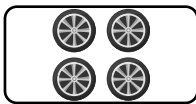

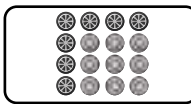
Ejercicios con multiplicaciones Pág. 94-95

• Juan


 \times

 $=$



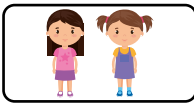

$\frac{8}{\quad} \times \frac{4}{\quad} = \frac{8}{\quad}$

• Daniel


 \times

 $=$




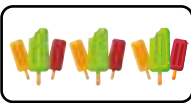
$\frac{4}{\quad} \times \frac{4}{\quad} = \frac{16}{\quad}$

• Mónica


 \times

 $=$


$\frac{6}{\quad} \times \frac{2}{\quad} = \frac{12}{\quad}$

• Paula


 \times

 $=$


$\frac{3}{\quad} \times \frac{3}{\quad} = \frac{9}{\quad}$

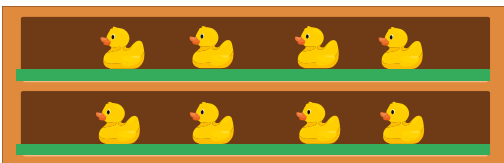
• Camila


 \times

 $=$


$\frac{2}{\quad} \times \frac{7}{\quad} = \frac{14}{\quad}$

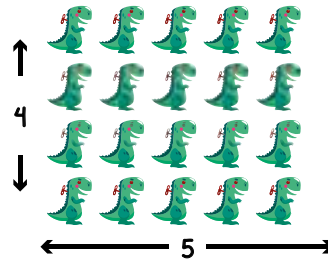
¿Sumar o multiplicar? Pág. 96-97



- ¿Cuántos patos hay en el estante? 8 patos.
- Si fuera el doble de patos ¿Cuántos patos hay en el estante? 16 patos.
- Escribe la multiplicación correcta que realizaste para saber cuántos hay. 8×2

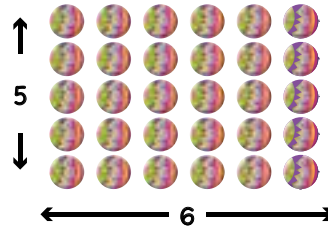
Observa los dibujos y anota los números

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$



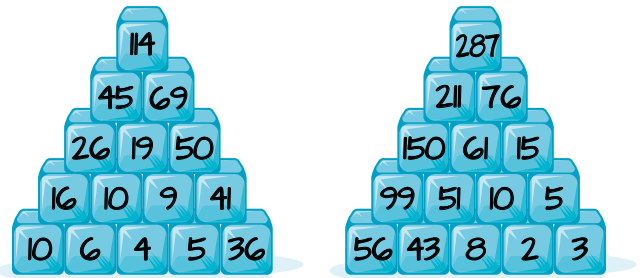
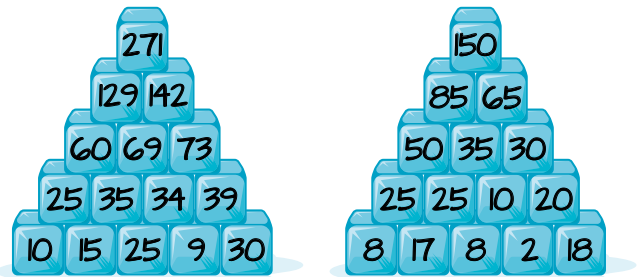
$5 \times 4 = 20$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$

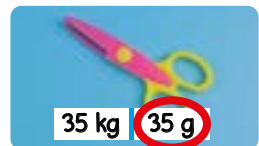
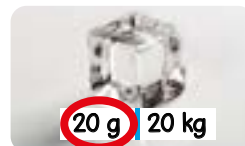


$6 \times 5 = 30$

La Antártida Pág. 98-99



Medidas de masa Pág. 100-101





Plantas favoritas Pág. 102

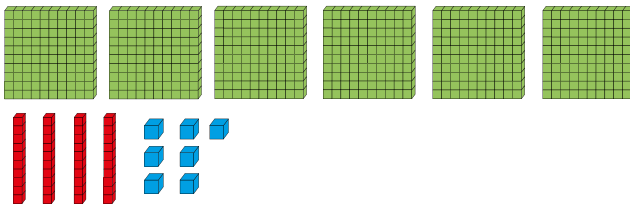
Muestra

	Planta favorita	Número
Frutales	### ##	12
Flores	### ## ##	18
Cactáceas	###	7
Varias (otras)		4

- ¿Qué tipo de plantas les gustan más? Flores
- ¿Qué tipo de plantas les gustan menos? Otras

Representación Pág. 103

Colorea los bloques:



Decenas, centenas y unidades:

6 4 7
Centenas **Decenas** **Unidades**

Billetes:



Los caricos Pág. 104-105

¿Qué premio se llevó Andrés? El teclado

Jaz:

- ¿Cuál premio se llevó Jaz? El peluche de gato rosa
- Jaz quería el tambor, ¿Qué números tendrían que haberle salido? 40, 40, 40, 20, 45, 5, 10

Karen:

- ¿Cuál premio se llevó Karen? Barco
- ¿Cuáles premios valen lo mismo? Osos de peluche

- ¿Cuál es el premio más chico que se pueden llevar? El pato
- ¿Cuál es el premio más grande que se pueden llevar? Peluche grande

Los meses del año Pág. 106

• 1 Litro



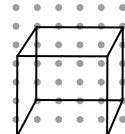
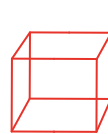
• 2 Litro



• 4 Litro



Dibuja sobre la retícula Pág. 107



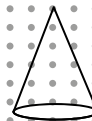
• Su nombre es

Cubo



• Su nombre es

Cilindro



• Su nombre es

Cono



• Su nombre es

Esfera

Averigua las operaciones Pág. 108

- Hay 5 jaulas. Cada una con 6 pájaros.



$$\boxed{6} + \boxed{6} + \boxed{6} + \boxed{6} + \boxed{6} = \boxed{30}$$

$$\boxed{5} \text{ veces } \boxed{6} \text{ es } \boxed{30} \rightarrow \boxed{4} \times \boxed{5} = \boxed{30}$$



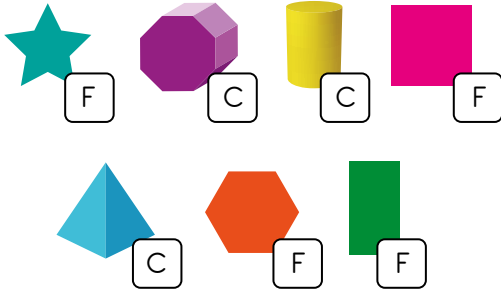
$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42$$

$$6 \text{ Veces } 7 \text{ es } 42 \rightarrow 6 \times 7 = 42$$

Refuerza lo que aprendiste Pág. 109-110

- Escribe con qué medida de longitud medirías cada situación:
 - Distancia cuando vas de vacaciones Kilometros
 - ¿Cuánto mide tu cuarto de una pared a otra? Metro
 - Medida de tu cintura a tus pies Centímetros

• Observa las imágenes:

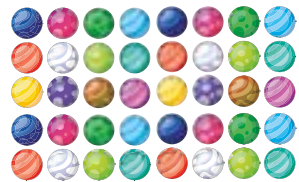


- Observa tu calendario ¿Cuántos meses representan medio año? 6 meses
- ¿Cuántos meses tienen 31 días? 7 meses

• Cuenta y escribe en el recuadro.



$$6 + 4 = 24$$



$$8 \times 5 = 40$$

• Completa los cuadros de secuencia.

Contando de 10 en 10 hacia adelante				
435	445	455	465	475

Contando de 10 en 10 hacia atrás				
128	138	148	158	168

Contando de 100 en 100 hacia adelante				
245	345	445	545	645

Contando de 100 en 100 hacia atrás				
477	577	677	777	877

• Cuenta y escribe en el recuadro.

$$8 \times 5 = 40 \quad 9 \times 4 = 36 \quad 7 \times 7 = 49$$

$$9 \times 7 = 63 \quad 3 \times 4 = 12 \quad 7 \times 6 = 42$$

$$6 \times 3 = 18 \quad 4 \times 4 = 16$$

Datos de película Pág. 114

Número de personas por sexo	TOTAL
Hombres	56
Mujeres	44

Lugar donde ven películas	TOTAL
Cine	42
Internet	36
Televisión	10
Formato físico	12

Género de películas	TOTAL
Animadas	22
Acción	40
Románticas	12
Terror	26

De acuerdo a los datos obtenidos de la tabla, subraya las oraciones correctas:

- Las personas prefieren las películas de acción.

¿Quién vendió más? Pág. 115

Día	Pollería	Carnicería
Lunes	5 billetes de \$100 y 5 monedas de \$10	22 monedas de \$10 y 7 monedas de \$1
Martes	\$412	\$634
Miércoles	56 monedas de \$10 y 10 monedas de \$1	10 monedas de \$10 y 9 monedas de \$1
Jueves	\$831	\$893
Viernes	8 billetes de \$100 y 2 monedas de \$1	7 billetes de \$100 y 84 monedas de \$1
Sábado	\$328	\$192
Domingo	2 billetes de \$100 y 5 monedas de \$1	6 billetes de \$100 y 30 monedas de \$10

Volumen de contenedores Pág. 116



- ¿Cuál es el recipiente de mayor capacidad? Bañera
- ¿Cuál es el recipiente de menor capacidad? Yogurt individual

Es más fácil multiplicar Pág. 117

- Edwin tiene 3 paquetes de galletas, en cada paquete hay 6 galletas.

$$3 \times 6$$

¿Cuántas galletas tiene en total? 18 galletas

- Maritza tiene 4 muñecas de trapo, cada una lleva puestos 2 moños en el cabello.

$$4 \times 2$$

¿Cuántos moños tienen entre todas en total? 8 moños

- Fabian tiene 4 cajas de crayolas para colorear, si cada caja tiene 6 crayolas.

$$4 \times 6$$

¿Cuántas crayolas tiene en total? 24 crayolas

- Karina adoptó 2 gatos y cada gato tiene 4 patas.

$$2 \times 4$$

¿Cuántas patas tienen todos los gatos en total? 8 patas

Tienda de mascotas Pág. 119

Luis

6 latas de comida de gato a \$5 cada una.

2 costales de comida de perro a \$7 cada una.

- ¿Cuánto dinero pago Luis? \$30

- ¿Cuánto dinero pago Luis? \$14

Completa los siguientes ejercicios.



Suma: $60 + 60 = 120$



Suma: $16 + 16 + 16 = 47$

multiplicación: $60 \times 2 = 120$

multiplicación: $16 \times 3 = 48$

Calcula los meses Pág. 120-121

Número de años				
1 año	Medio año	2 años	1 año y medio	5 años
Número de meses				
12 meses	6 meses	24 meses	18 meses	60 meses

Mes	+	Mes
Febrero	+3 meses	Mayo
Enero	+5 meses	Junio
Octubre	+8 meses	Junio
Abril	-3 meses	Enero
Enero	+7 meses	Julio

Resuelve los siguientes ejercicios.

- ¿Cuántos son 3 años y 5 meses en meses?

$$12 + 12 + 12 + 5 = \frac{41}{\text{meses}}$$

- ¿Cuántos son 4 años y 6 meses en meses?

$$12 + 12 + 12 + 12 + 6 = \frac{54}{\text{meses}}$$

- ¿Cuántos son 2 años y 8 meses en meses?

$$12 + 12 + 8 = \frac{32}{\text{meses}}$$

Escribe las equivalencias:

- 4 años son 48 meses
- 3 años 6 meses son 42 meses
- 36 meses son 3 años
- 60 meses son 5 años

Mosaicos de colores Pág. 122

Cartel de luchadores

- Hay 48 mosaicos

Cartel de superhéroe

- Hay 35 mosaicos

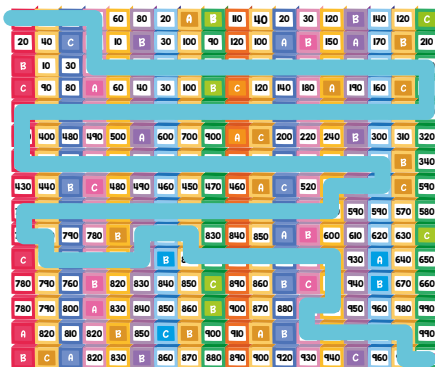
Cartel de teatro

- Hay 48 mosaicos

Cartel de circo

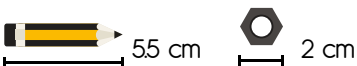
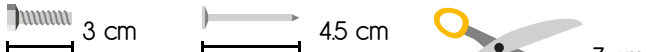
- Hay 28 mosaicos

Laberinto de números Pág. 123



Pequeños constructores Pág. 124-125

Referencias a escala:



Martín

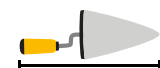
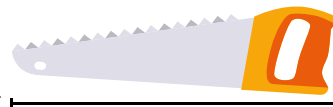


¿Cuánto mide? 5.4 cm

¿En qué caja cabe? Rosa

¿Cuánto mide? 14 cm

¿En qué caja cabe? Amarilla



¿Cuánto mide? 6 cm

¿En qué caja cabe? Rosa



¿Cuánto mide? 10 cm

¿En qué caja cabe? Amarillo

Multiplicaciones Pág. 126

35	35	35	14	27	64	14	35	35	35
14	35	35	64	90	49	27	35	35	14
35	35	27	49	90	49	49	64	35	35
14	64	49	49	90	49	49	49	27	14
27	49	81	20	90	49	81	20	49	64
35	49	20	81	90	49	20	81	49	35
14	90	49	90	63	24	90	49	90	14
35	90	49	90	24	63	90	49	90	35
14	90	49	90	63	24	90	49	90	14
18	56	56	18	56	56	18	56	56	18

Sopa de letras Pág. 127

W	Q	T	Y	P	E	R	O	S	V
A	F	R	L	Q	U	I	N	C	E
D	I	E	C	I	S	É	I	S	I
O	S	I	V	Z	B	J	A	O	N
C	E	N	U	E	V	E	C	G	T
E	T	T	L	I	G	N	A	R	I
L	E	A	C	T	I	R	E	C	U
I	N	H	I	C	C	S	M	A	N
B	T	O	E	I	K	O	C	H	O
R	A	T	N	E	R	A	U	C	W

- | | | |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| $1 \times 3 = 3$ | $6 \times 2 = 12$ | $5 \times 3 = 15$ |
| $5 \times 1 = 5$ | $10 \times 3 = 30$ | $4 \times 10 = 40$ |
| $7 \times 10 = 70$ | $8 \times 2 = 16$ | $4 \times 2 = 8$ |
| $3 \times 3 = 9$ | $7 \times 3 = 21$ | $10 \times 10 = 100$ |

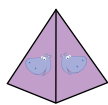
¿Cuántos lados? Pág. 128

Cubo



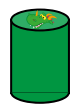
- Vértices 8
- Aristas 12
- Caras 6

Pirámide triangular



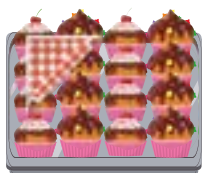
- Vértices 4
- Aristas 5
- Caras 4

Cilindro



- Vértices 0
- Aristas 1
- Caras 3

Calcula los pastelitos Pág. 129



$4 + 4 + 4 + 4 = 16$
 $4 \times 4 = 16$



$3 + 3 + 3 + 3 = 12$
 $3 \times 4 = 12$



$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$
 $3 \times 5 = 15$



$3 + 3 + 3 = 9$
 $3 \times 3 = 9$

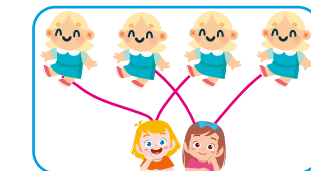
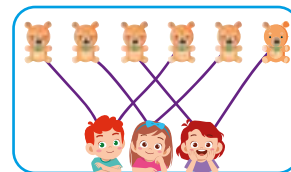
Sudoku Pág. 130

6	1	5	3	4	2	2	5	1	6	3	4	4	1	5	2	3	6
2	3	4	5	6	1	4	3	6	2	1	5	3	6	2	5	1	4
1	2	6	4	3	5	1	6	4	3	5	2	5	2	4	3	6	1
4	5	3	2	1	6	3	2	5	4	6	1	1	3	6	4	2	5
5	4	1	6	2	3	6	1	2	5	4	3	2	5	1	6	4	3
3	6	2	1	5	4	5	4	3	1	2	6	6	4	3	1	5	2

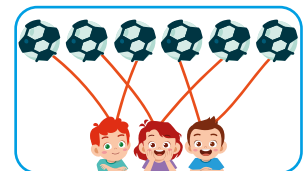
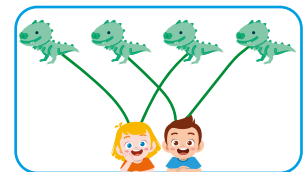
1	3	6	2	4	5	1	4	2	5	6	3	6	5	2	4	1	3
4	5	2	6	3	1	3	6	5	1	2	4	1	4	3	5	6	2
6	2	1	4	5	3	6	5	4	3	1	2	3	6	4	1	2	5
3	4	5	1	2	6	2	1	3	6	4	5	2	1	5	6	3	4
2	6	3	5	1	4	4	3	1	2	5	6	4	2	6	3	5	1
5	1	4	3	6	2	5	2	6	4	3	1	5	3	1	2	4	6

4	2	1	3	5	6
5	3	6	1	4	2
3	5	2	6	1	4
6	1	4	2	3	5
1	6	5	4	2	3
2	4	3	5	6	1

La división Pág. 132-133



- 5 flores en 3 macetas
- En cada maceta hay 2 flores



- 9 velas en 3 pasteles
- En cada pastel hay 3 velas

- 9 osos para comer 3 tarros de miel
- Un oso come 3 tarros de miel

- 16 manzanas para 2 árboles
- Cada árbol tiene 8 Manzanas

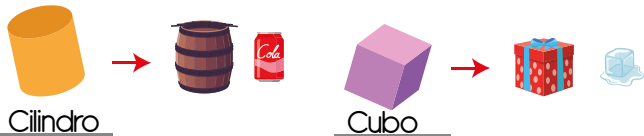
- 8 zanahorias para 4 conejos
- Un conejo tiene 2 zanahorias

- 4 cerezas para 2 panques
- Cada panque tiene 2 Cerezas

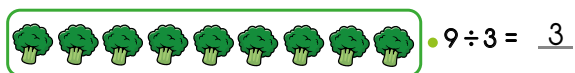
Cálculo mental

$74 + 33 = 107$ $79 + 22 = 101$ $97 + 19 = 118$
 $22 - 9 = 13$ $93 + 43 = 136$ $56 - 43 = 13$
 $87 - 65 = 22$ $34 - 26 = 8$ $70 + 48 = 118$

Figuras parecidas Pág. 135



Dividir Pág. 136-137



- A) $9 \div 3 = 3$ porque $3 \times 3 = 27$
- B) $10 \div 2 = 5$ porque $5 \times 2 = 10$
- C) $12 \div 6 = 2$ porque $6 \times 2 = 12$
- D) $6 \div 2 = 3$ porque $3 \times 2 = 6$
- E) $15 \div 5 = 3$ porque $3 \times 5 = 15$
- F) $14 \div 2 = 7$ porque $7 \times 2 = 14$
- G) $8 \div 4 = 2$ porque $4 \times 2 = 8$
- H) $18 \div 3 = 6$ porque $3 \times 6 = 18$

Los ahorros

Ejemplo



¿Cuál tiene más?

Día	Don Vicente	Dofía Clara
Lunes	4 billetes de \$100 y 9 monedas de \$10	4 billetes de \$100 y 7 monedas de \$10
Martes	\$349	\$652
Miércoles	28 monedas de \$10 y 83 monedas de \$1	12 monedas de diez y 10 monedas de \$1
Jueves	\$967	\$769
Viernes	3 billetes de \$100 y 2 monedas de \$1	3 monedas de \$10 y 21 monedas de \$1
Sábado	\$543	\$345
Domingo	5 billetes de \$100 y 9 monedas de \$1	8 billetes de \$100 y 6 monedas de \$1

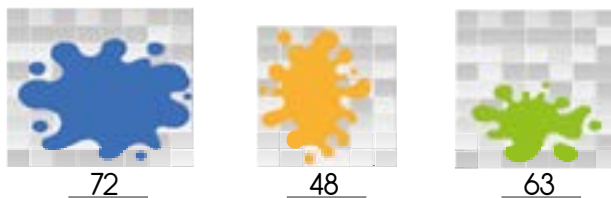
Mitades y dobles Pág. 140

Mitad	Número	Doble	Mitad	Número	Doble
20	40	80	16	32	64
125	25	50	5	10	20
15	30	60	45	90	180
30	60	120	20	40	80
25	50	100	45	90	180

Multiplicaciones Pág. 141

$2 \times 9 = 18$	$8 \times 6 = 48$	$5 \times 3 = 15$
$4 \times 8 = 32$	$10 \times 5 = 50$	$7 \times 2 = 14$
$6 \times 7 = 42$	$3 \times 4 = 12$	

Refuerza lo que aprendiste Pág. 142-143



- Resuelve los siguientes problemas.
 - 1) Diana: R= 16 patas 2) Lily: R= 48 crayones 3) Kary: R= 45 galletas
- Con ayuda del calendario responde.
 - 1) ¿Cuántos meses tienen 4 años? 48 meses
 - 2) ¿Cuántos meses tienen 3 años? 36 meses
- Reparte las bananas entre los changos que hay. ¿Cuántas le tocan a cada uno? 6 bananas por chango