

UNIDAD 1

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Escribe con cifras estos números:

Cuatrocientos veintisiete →

Cinco mil seiscientos cincuenta y cuatro →

Cincuenta y ocho mil trescientos diez →

- 2 Escribe cómo se leen estos números:

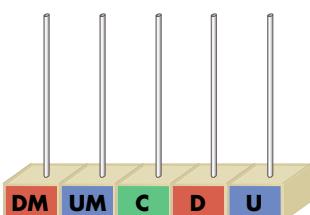
2 708 →

6 498 →

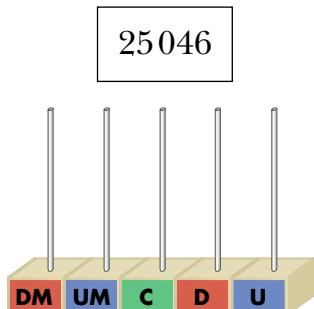
93 262 →

- 3 Representa en el ábaco los siguientes números.

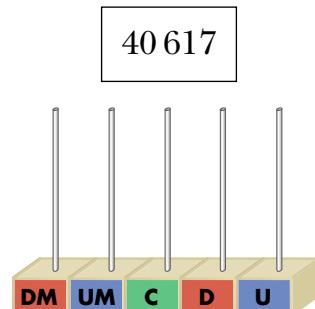
2 038



25 046



40 617



- 4 Descompón los siguientes números expresando sus órdenes de unidades.

6 798 →

9 406 →

85 065 →

- 5 Completa.

En el número 2 785, la cifra de las centenas es

En el número 9 512, la cifra de los millares es

En el número 36 197, la cifra de las decenas de millar es

6 Completa.

$$9 \text{ C} = \dots \text{ U}$$

$$7 \text{ UM} = \dots \text{ C} = \dots \text{ U}$$

$$4 \text{ DM} = \dots \text{ U}$$

$$6 \text{ DM} = \dots \text{ UM} = \dots \text{ C}$$

7 Completa con $>$, $<$ o $=$.

$$3\,486 \bigcirc 3\,186$$

$$2 \text{ DM} + 3 \text{ UM} + 8 \text{ C} \bigcirc 23\,180$$

$$40\,568 \bigcirc 41\,000$$

$$44\,090 \bigcirc 44\,000 + 100$$

$$96\,405 \bigcirc 96\,504$$

$$2 \text{ UM} + 7 \text{ C} \bigcirc 2\,700$$

8 Ordena de mayor a menor estos números:

34 900 - 9 356 - 92 790 - 999 - 34 090

.....

9 Completa la tabla.

NÚMERO	CENTENA MÁS PRÓXIMA	MILLAR MÁS PRÓXIMO
6 786		
36 189		
73 836		

10 Escribe.

6.^º →

Tercero →

12.^º →

Decimoséptimo →

4.^º →

Undécimo →

25.^º →

Vigésimo segundo →

UNIDAD 2

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Realiza estas sumas:

a)

$$\begin{array}{r} 3\ 7\ 5 \\ 2\ 7\ 6 \\ + \quad 4\ 2 \\ \hline \end{array}$$

.....

b) $925 + 730 + 48 = \dots$

2 Realiza estas restas:

a)

$$\begin{array}{r} 7\ 3\ 0\ 5 \\ - 2\ 6\ 6\ 8 \\ \hline \end{array}$$

.....

b) $2\ 410 - 857 = \dots$

3 Calcula y haz la prueba.

RESTA

$$\begin{array}{r} 4\ 0\ 3\ 6 \\ - \quad 7\ 1\ 8 \\ \hline \end{array}$$

.....

PRUEBA

.....
.....
.....

4 Completa.

a) $56 + 84 + 90$

..... +

.....

b) $67 + 29 + 81$

..... +

.....

5 Escribe los números que faltan en este cuadrado mágico:

	9	2
3	5	
8		6

6 Continúa estas series:

a) 1 250 - 1 400 - 1 550 - - - - - 2 300

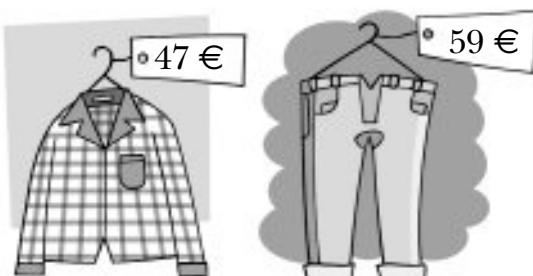
b) 2 500 - 2 425 - 2 350 - - - - - 1 975

7 Me faltan 120 euros para poder comprar una tienda de campaña que vale 819 euros. ¿Cuánto dinero tengo?



8 Marta tiene dos álbumes de sellos. En uno tiene 186 sellos y en el otro 28 sellos menos. ¿Cuántos sellos tiene en total?

9 Salí de casa con 120 euros. Compré una camisa y un pantalón. ¿Cuánto dinero me queda?



UNIDAD 3

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1) ¿Cuánto dinero hay?



.....

- 2) ¿Cuántas monedas de 20 céntimos te dan por una moneda de dos euros?

.....

- 3) Expresa en euros y céntimos el dinero que hay en cada monedero.



.....

- 4) Javier lleva un billete de 20 euros, un billete de 5 euros, una moneda de 2 euros y dos monedas de 50 céntimos. ¿Cuánto dinero lleva?

.....

- 5** Completa la tabla.

150 céntimos	1 € 50 cent.	1,50 €
170 céntimos		
225 céntimos		
250 céntimos		
340 céntimos		

- 6** Calcula.

$$\begin{array}{r} 12 \text{ € } 45 \text{ cent.} \\ + 5 \text{ € } 78 \text{ cent.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ € } 45 \text{ cent.} \\ - 4 \text{ € } 78 \text{ cent.} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \text{ € cent.} \\ - \text{ € cent.} \\ \hline \end{array}$$

- 7** Rafael tenía 3 € y ha comprado un bolígrafo que le ha costado 1 € 60 cent. ¿Cuánto le queda?

.....

- 8** Virginia ha comprado un disco que cuesta 12 € 80 cent. y un tebeo que cuesta 3 € 90 cent. ¿Cuánto dinero ha pagado?

.....

UNIDAD 4

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Escribe estas sumas en forma de multiplicación y calcula:

a) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots \times \dots = \dots$

b) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots \times \dots = \dots$

c) $8 + 8 + 8 + 8 = \dots \times \dots = \dots$

d) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots \times \dots = \dots$

- 2 Completa la tabla.

MULTIPLICACIÓN	FACTORES	PRODUCTO
9×4		
	5 y 6	
8×3		
7×5		

- 3 De los siguientes números, tacha aquellos que pertenezcan a la tabla del 5 e indica qué tiene en común:

15 17 25 19 21 35 26 40 45 51 50



.....

- 4 ¿Cuánto dinero hay? Exprésalo mediante una multiplicación:



.....

- 5 Completa.

a) $5 \times 6 = \dots$ d) $10 \times 6 = \dots$ g) $5 \times 8 = \dots$
b) $5 \times 7 = \dots$ e) $10 \times 8 = \dots$ h) $10 \times 7 = \dots$
c) $5 \times 9 = \dots$ f) $10 \times 4 = \dots$ i) $5 \times 10 = \dots$

6 Escribe el factor que falta en cada multiplicación:

a) $2 \times \dots = 14$ c) $4 \times \dots = 24$ e) $8 \times \dots = 32$

b) $\dots \times 5 = 10$ d) $\dots \times 4 = 28$ f) $\dots \times 6 = 48$

7 Completa la siguiente tabla.

NÚMERO	DOBLE	TRIPLE
6		
5		
8		
10		

8 Paula tiene ocho bolsas con siete caramelos en cada bolsa. ¿Cuántos caramelos tiene en total?

.....

9 Un álbum tiene ocho páginas y en cada página hay seis fotografías. ¿Cuántas fotografías tiene el álbum?

.....

10 Lucía tiene ahorrados 40 euros, y Jessica, 25. Entre las dos quieren comprar seis pulseras de 9 euros cada una. ¿Cuánto dinero les sobra?

UNIDAD 5

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Completa el factor que falta para que se cumpla la igualdad.

a) $5 \times 4 = \dots \times 5 = 20$

c) $6 \times 5 = \dots \times 6 = 30$

b) $\dots \times 3 = 3 \times 7 = 21$

d) $8 \times \dots = 4 \times \dots = 32$

2 Calcula de dos maneras distintas.

a) $6 \times 4 \times 3$

b) $8 \times 5 \times 2$

.....

.....

.....

.....

3 Calcula mentalmente y escribe el resultado.

a) $13 \times 100 = \dots$

c) $26 \times 100 = \dots$

b) $34 \times 10 = \dots$

d) $15 \times 1\,000 = \dots$

4 Realiza estas multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 313 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 331 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

5 Coloca en vertical y calcula.

a) $236 \times 3 = \dots$

c) $493 \times 6 = \dots$

b) $542 \times 5 = \dots$

d) $523 \times 4 = \dots$

6 Completa las cifras que faltan en estas multiplicaciones:

a) $\begin{array}{r} \square 3 \square \\ \times 5 \\ \hline 1 1 7 0 \end{array}$

b) $\begin{array}{r} 4 \square 3 \\ \times 7 \\ \hline \square \square 9 \square \end{array}$

c) $\begin{array}{r} \square 3 4 \\ \times \square \\ \hline 3 1 7 0 \end{array}$

7 Si respiramos 20 veces por minuto, ¿cuántas veces respiramos en 1 hora?
(Recuerda que 1 hora tiene 60 minutos).

.....

8 ¿Qué número de paquetes caben en 9 cajas si en cada caja caben 125 paquetes?

.....

9 Si suponemos que de una oveja se obtienen 3 kilogramos de lana, ¿cuántos kilos de lana se obtienen de un rebaño de 325 ovejas?

.....

10 ¿Cuál es el precio total de 123 sacos de patatas de 5 kg cada saco si se vende a 2 € el kilo?

.....

UNIDAD 6

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Reparte mediante restas sucesivas 18 bolígrafos en 3 botes. ¿Cuántos bolígrafos habrá en cada bote? Realiza un dibujo del reparto.



- 2 Reparte 24 caramelos entre 4 amigos. ¿Cuántos caramelos le corresponde a cada amigo? ¿Sobra algún caramelo?

- 3 Realiza estas divisiones por tanteo y haz la prueba:

5 6 8	PRUEBA
------------	--------

5 4 9	PRUEBA
------------	--------

- 4 Expresa cada multiplicación en forma de división:

a) $23 \times 3 = 69 \rightarrow \dots$

c) $93 \times 4 = 372 \rightarrow \dots$

b) $42 \times 5 = 210 \rightarrow \dots$

d) $23 \times 6 = 138 \rightarrow \dots$

- 5 ¿Cuál es el divisor de una división exacta donde el dividendo es 63 y el cociente es 7?

.....

- 6 Realiza estas divisiones y haz la prueba:

4 6 3	6	PRUEBA

3 2 5	7	PRUEBA

- 7 Una tienda ha vendido 6 camisetas iguales por 210 €. ¿Cuál es el precio de cada camiseta?

.....

- 8 Un ganadero ha obtenido 168 litros de leche de sus vacas. Si cada vaca da 7 litros de leche, ¿cuántas vacas tiene el ganadero?

.....

UNIDAD 7

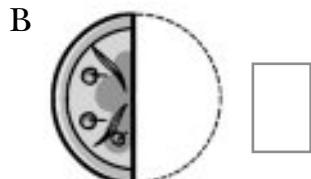
Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Escribe la fracción de pizza que queda en cada caso.



- 2 Completa la tabla.

FRACCIÓN	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{7}{12}$
NUMERADOR					
DENOMINADOR					

- 3 Escribe.

Un medio →

Tres quintos →

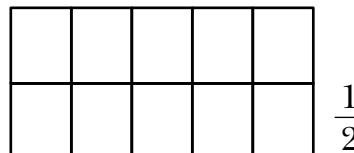
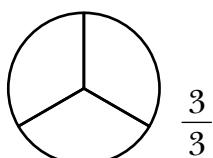
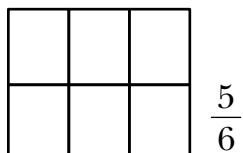
Un cuarto →

Cinco tercios →

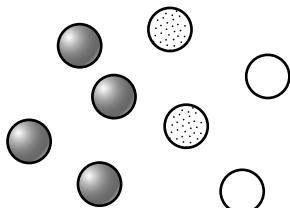
Cinco octavos →

Siete sextos →

- 4 Colorea la fracción que se indica en cada caso.



- 5 Observa y contesta.



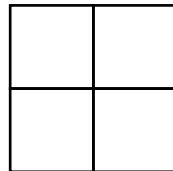
• ¿Qué fracción de las canicas son blancas?

• ¿Qué fracción son negras?

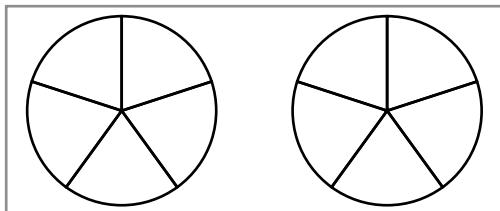
- 6** En el cumpleaños de Marta se han consumido las tres cuartas partes de la tarta.

- Colorea en el gráfico la parte que queda.

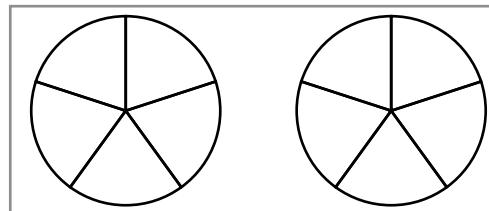
- ¿Qué fracción de tarta queda?



- 7** Colorea en cada recuadro la fracción que se indica.



$$\frac{5}{5}$$



$$\frac{7}{5}$$

- 8** Rodea las fracciones que sean iguales a la unidad y tacha las que sean mayores que la unidad.

$\frac{5}{3}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{6}$
$\frac{7}{7}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{5}{6}$

- 9** Calcula.

a) La mitad de 20 →

b) La tercera parte de 15 →

c) La cuarta parte de 40 →

- 10** Roberto tenía 12 € en la hucha pero se ha gastado la cuarta parte en un cómic. ¿Cuánto se ha gastado? ¿Cuánto le queda?

.....
.....

UNIDAD 8

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1) ¿Cuál es la unidad principal de medida de longitud?

.....

- 2) ¿Qué altura crees tú que tiene una farola?

- a) Entre uno y dos metros. b) Entre 10 y 15 metros. c) Más de 50 metros.

.....

- 3) Expresa en decímetros la longitud de este listón.



.....

- 4) Elige la unidad de longitud más adecuada para medir:

- a) El ancho de una calle →
b) La longitud de una regla →
c) El grosor de una moneda →

- 5) Completa.

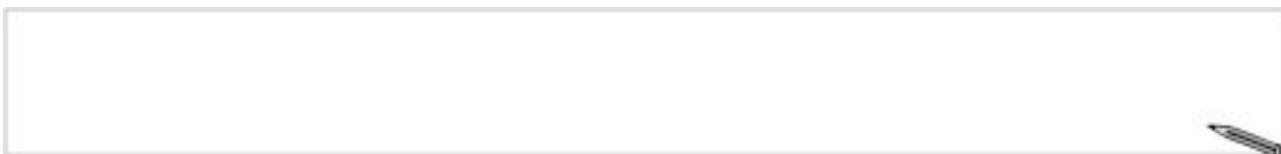
- a) $2 \text{ m} = \dots \text{ dm} = \dots \text{ cm} = \dots \text{ mm}$
b) m = dm = 500 cm = mm
c) m = 60 dm = cm = mm
d) m = dm = cm = 3 000 mm

6 Dibuja.

- a) Una línea roja que mida 1 dm 6 cm.



- b) Una línea azul que mida 8 cm 5 mm.



7 Completa las tablas.

cm	m y cm
510 cm	5 m 10 cm
	4 m 7 cm
	2 m 4 cm
298 cm	

m	km y m
	3 km 75 m
7246 m	
	1 km 9 m
4902 m	

8 La altura de Cristina es de 98 centímetros. Su prima Carmen mide un 1 metro y 17 centímetros. ¿Cuántos centímetros es más alta Carmen que Cristina?

.....

9 ¿Cuántos metros hay desde la casa de Javier a la de Julen?



3 km 720 m



.....

UNIDAD 9

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Ordena de menor a mayor la capacidad de estos recipientes:

vaso - bañera - cisterna de camión - cubo - botella - dedal

.....
.....

- 2 Ordena de mayor a menor peso estos animales:

gato - gorrión - mosca - elefante - caballo - lombriz

.....
.....

- 3 Une cada recipiente con su capacidad.

Jarra

5 litros

Garrafa

$\frac{3}{4}$ de litro

Cartón de leche

20 litros

Bidón

$\frac{1}{4}$ de litro

Vaso

1 litro

- 4 Con cinco vasos lleno una botella, con doce botellas lleno un caldero y con cinco calderos lleno un barril. ¿Cuántos vasos caben en el barril?

.....

- 5 Completa las tablas.

	$\frac{1}{2}$ litro	$\frac{1}{4}$ litro
1 litro		
3 litros		
6 litros		
10 litros		

	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{4}$ kg
1 kg		
5 kg		
8 kg		
15 kg		

- 6 ¿Cuántos bolsas de medio kilo de lentejas se pueden hacer con un saco de 30 kilos? ¿Y de un cuarto de kilo?

.....

.....

- 7 Si medio kilo de queso ha costado 4 € 50 cent., ¿cuánto vale un kilo?

.....

- 8 Ana ha pagado 5 euros por cuarto de litro de colonia. ¿Cuánto vale un litro?

.....

UNIDAD 10

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Contesta.

Escribe estas fechas con números:

- a) Tres de febrero de dos mil catorce →
- b) Quince de mayo de dos mil veinte →
- c) Veinte de noviembre de dos mil quince →
- d) Doce de diciembre de dos mil doce →

- 2 ¿Qué meses forman parte del segundo trimestre del año?

.....

- 3 ¿En qué mes nació Pedro?



.....

- 4 ¿Cuántas horas transcurren entre las siete de la mañana y las dos de la tarde?

.....

- 5 Alba debe tomarse una pastilla cada seis horas durante ocho días, ¿Cuántas pastillas debe tomar en total?

.....

- 6 Si una actividad tiene lugar a las 7 p.m. y dura tres horas, ¿a qué hora termina?

.....

- 7 Expresa en horas y minutos:

- a) 115 min → c) 130 min →
- b) 75 min → d) 70 min →

- 8 Indica qué hora señala cada reloj:

a)



.....

b)



.....

c)



.....

.....

d)



.....

.....

- 9 Dibuja en cada reloj la hora que se indica:

- a) Las cuatro menos veinticinco.



- b) Las diez y veinte de la mañana.



UNIDAD 11

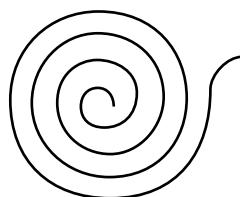
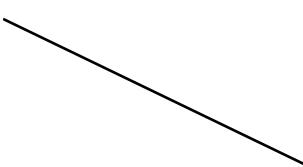
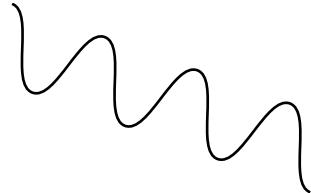
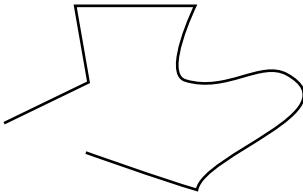
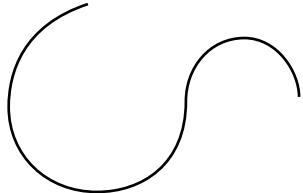
Matemáticas

EV

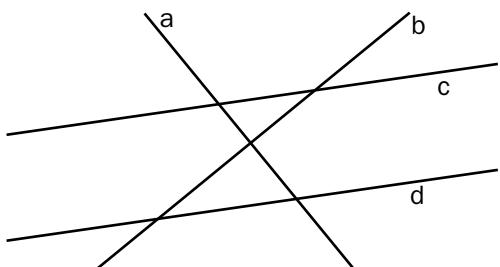
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Nombra estos tipos de líneas:

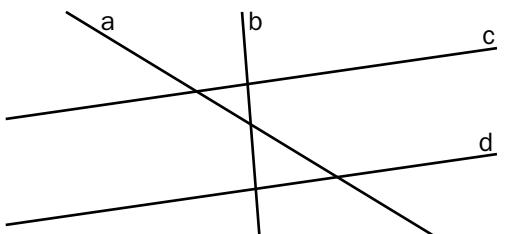


- 2 Observa y completa.



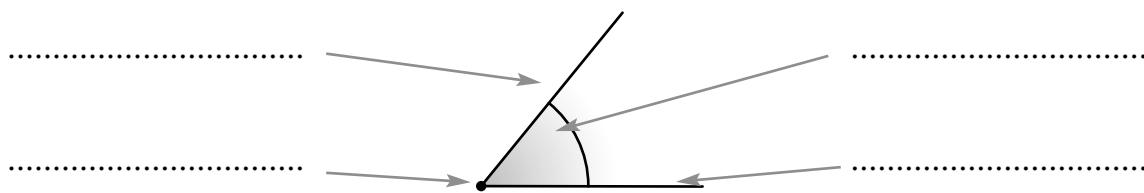
- Las rectas a y b son
- Las rectas a y c son
- Las rectas c y d son
- Las rectas b y d son

- 3 En la ilustración puedes ver cuatro rectas.

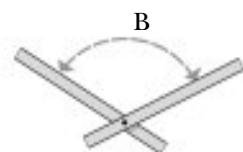


- ¿Cuáles de ellas son paralelas?
- ¿Y perpendiculares?

- 4) Nombra los elementos del ángulo.

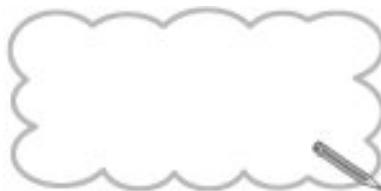
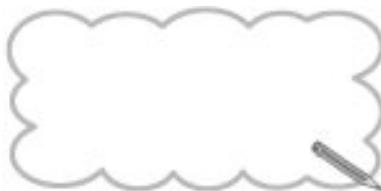
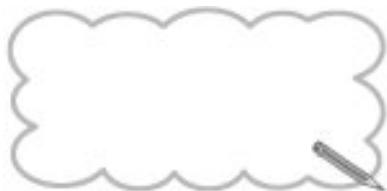


- 5) ¿Qué pareja de listones forma el ángulo mayor? ¿Y el menor?

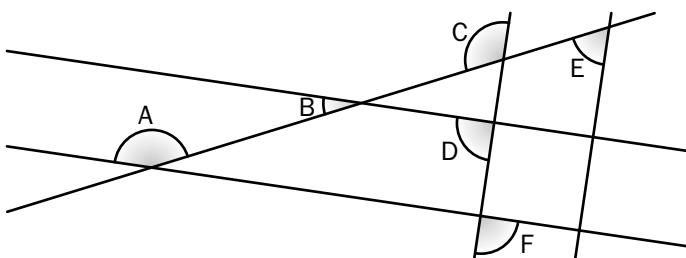


El mayor es el ángulo y el menor es el ángulo

- 6) Dibuja un ángulo recto, otro agudo y otro obtuso.



- 7) Clasifica los ángulos que se han señalado.



- Ángulos rectos →
- Ángulos agudos →
- Ángulos obtusos →

- 8) Completa.

- Las rectas perpendiculares determinan cuatro ángulos
- Un ángulo agudo es que un ángulo recto.
- Un ángulo es mayor que un ángulo recto.

UNIDAD 12

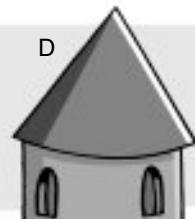
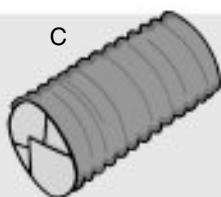
Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

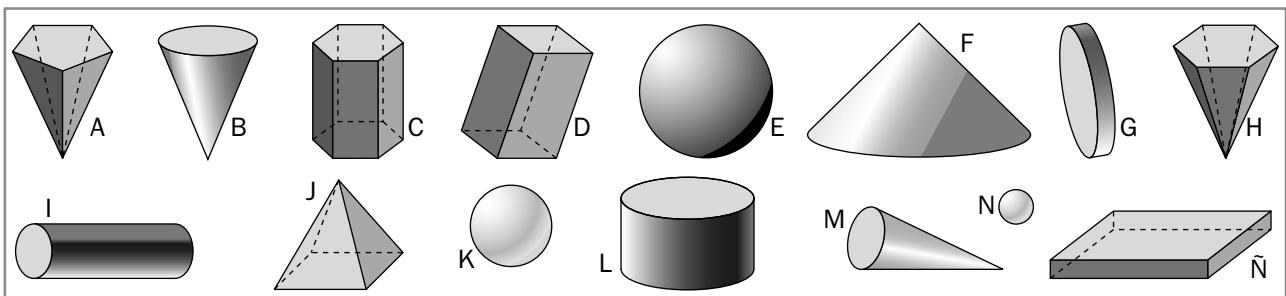
Curso: Fecha:

- 1 Nombra la forma de cada uno de estos objetos:



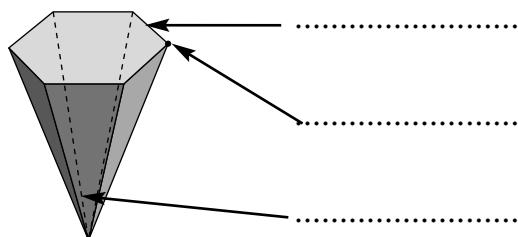
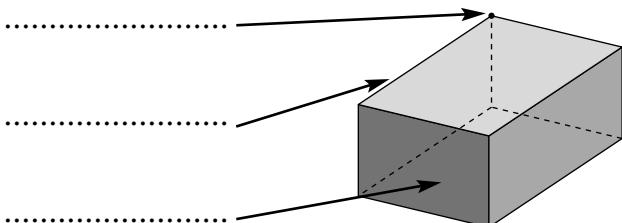
.....

- 2 Clasifica los siguientes cuerpos:

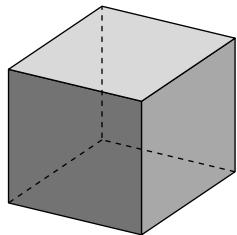


PRISMAS	PIRÁMIDES	CILINDROS	CONOS	ESFERAS

- 3 Nombra los elementos que se señalan.



- 4) ¿Cuántas caras, cuántas aristas y cuántos vértices tiene el cubo?

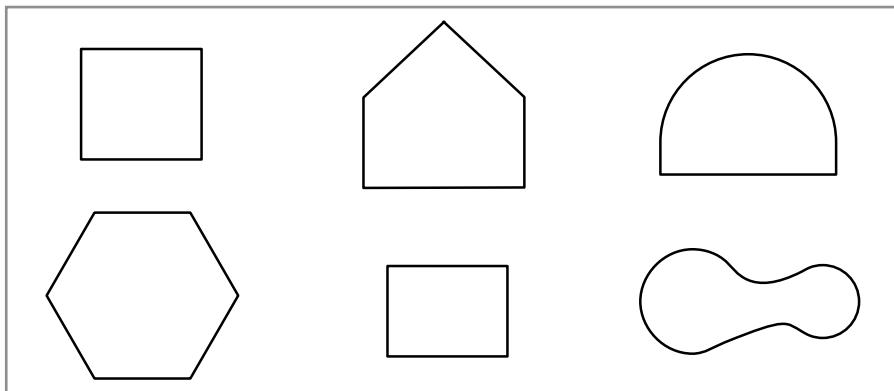
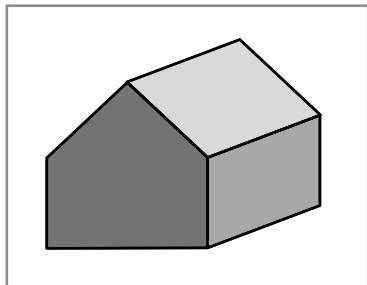


Caras →

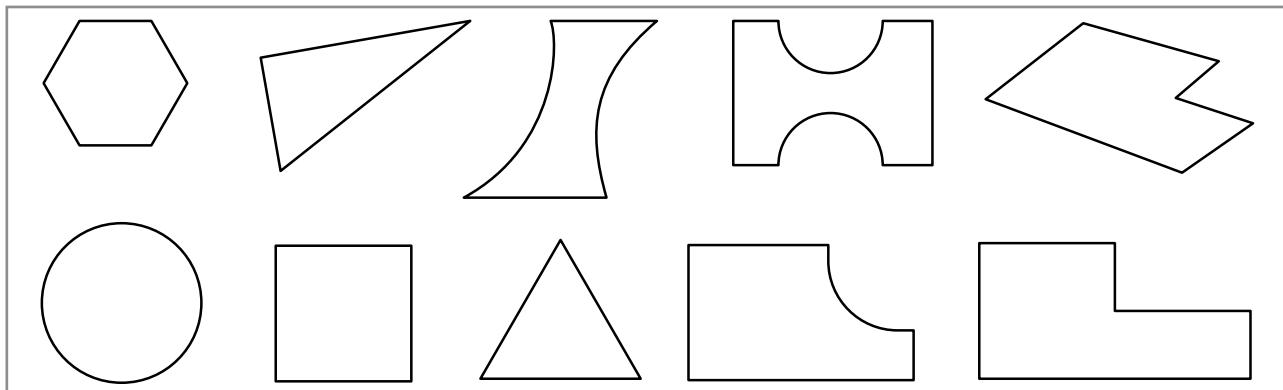
Aristas →

Vértices →

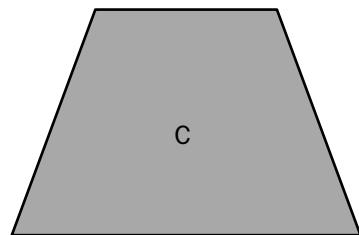
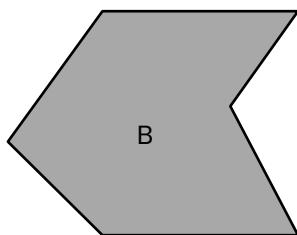
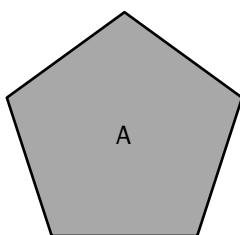
- 5) Colorea, entre estas figuras planas, las que coinciden con alguna cara del prisma:



- 6) Colorea los polígonos.



- 7) Nombra cada polígono según su número de lados.



UNIDAD 13

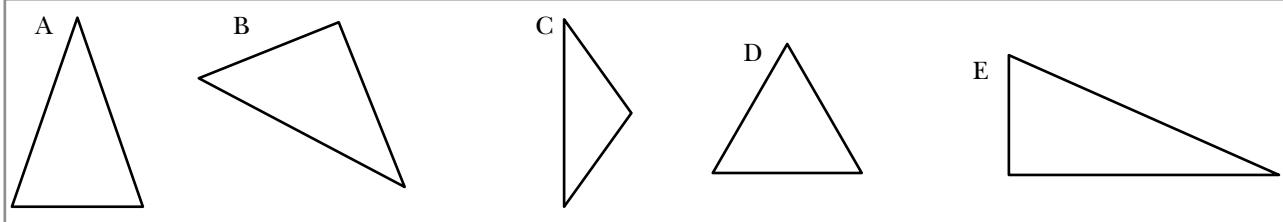
Matemáticas

EV

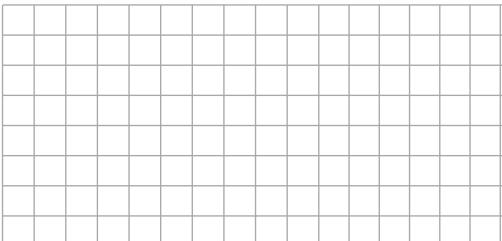
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Colorea de rojo los triángulos isósceles, de verde los triángulos equiláteros y de azul los triángulos escalenos.



- 2 Dibuja un triángulo escaleno y descríbelo.



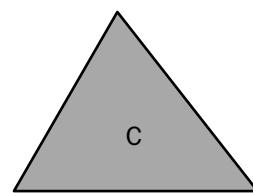
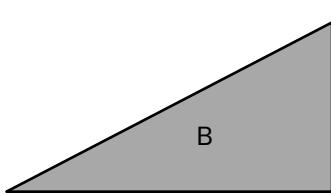
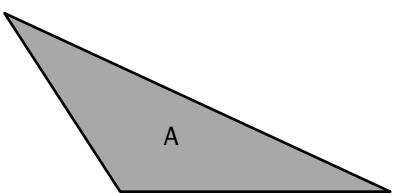
.....
.....

- 3 Contesta.

a) ¿Cómo son los lados de un triángulo equilátero?

b) ¿Y los de un triángulo isósceles?

- 4 Nombra estos triángulos según sus ángulos:

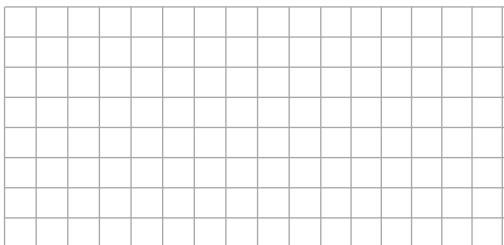


.....

.....

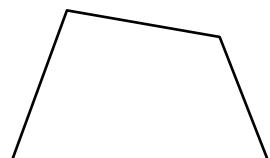
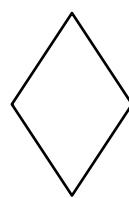
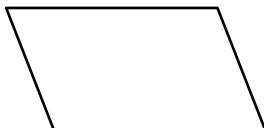
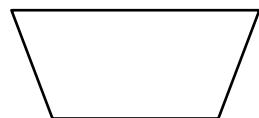
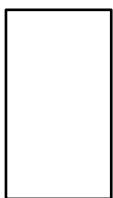
.....

- 5 Dibuja un triángulo obtusángulo y descríbelo:

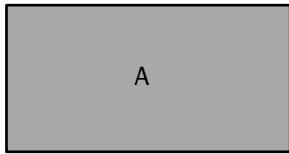


.....

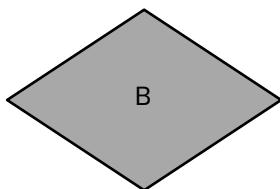
- 6 Colorea los cuadriláteros que sean paralelogramos.



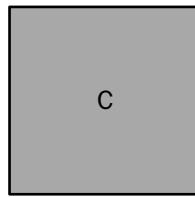
- 7 Nombra estos cuadriláteros:



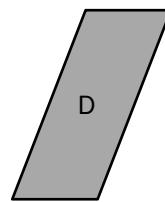
A



B



C



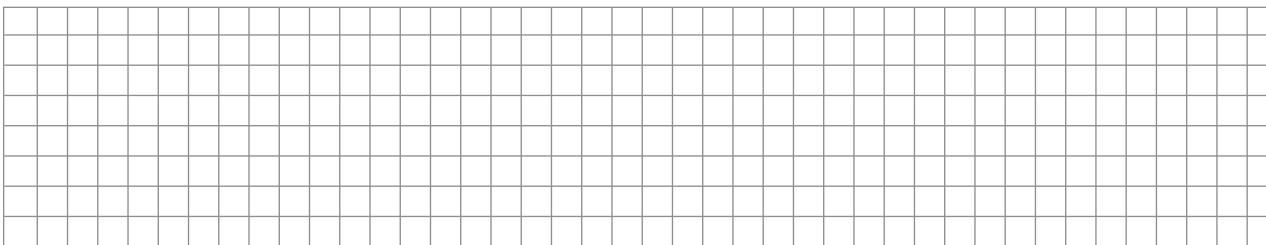
D

.....

- 8 Contesta verdadero (V) o falso (F):

- Un paralelogramo tiene los cuatro lados iguales →
- Todos los cuadriláteros son paralelogramos →
- Un paralelogramo tiene dos parejas de lados paralelos →

- 9 Dibuja un rectángulo de forma que al dividirlo por la mitad se obtengan dos cuadrados.



UNIDAD 14

Matemáticas

EV

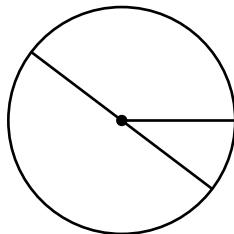
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

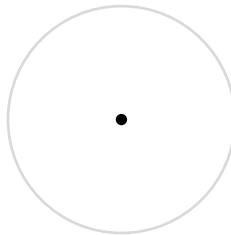
1 Completa.

- a) La línea curva y cerrada cuyos puntos están todos a la misma distancia de otro llamado centro se llama
- b) La superficie interior de una circunferencia se llama

2 Indica cuál es el radio y cuál es el diámetro.



3 Colorea de azul la circunferencia y de amarillo el círculo.



4 Traza con compás una circunferencia y señala sobre ella el centro, un radio y un diámetro, utilizando la regla.



- 5 Nombra dos objetos con forma de círculo y otros dos con forma de circunferencia.

.....
.....

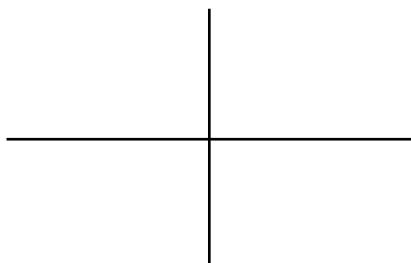
- 6 ¿Cuánto mide el diámetro de una circunferencia si el radio mide 3 dm?

.....

- 7 Dibuja una circunferencia cuyo diámetro mida 4 cm.



- 8 Dibuja un cuadrado ayudándote de una circunferencia y de estas dos rectas perpendiculares:



- 9 La rueda de un camión tiene un diámetro de 80 cm. ¿A qué altura se encuentra el centro de la rueda del suelo?

.....

UNIDAD 15

Matemáticas

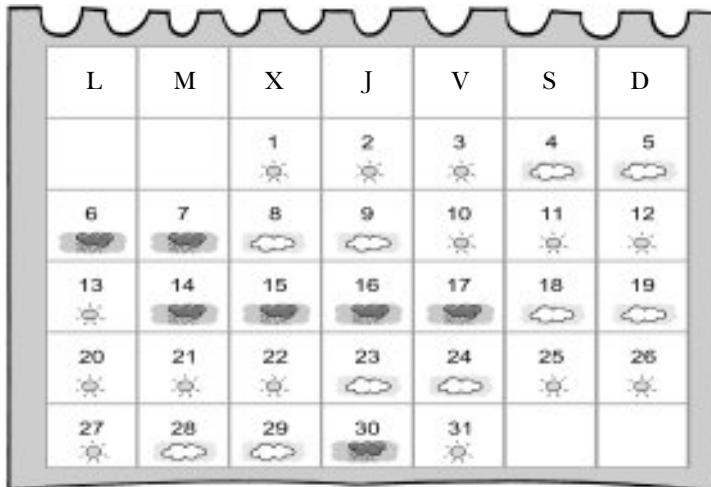
EV

Nombre y apellidos:

Curso: **Fecha:**

- 1 Carlos ha anotado en una hoja de calendario, con símbolos, el tiempo que hizo durante el mes de marzo.

SÍMBOLOS UTILIZADOS	
DÍA SOLEADO	
DÍA CON NUBES	
DÍA LLUVIOSO	



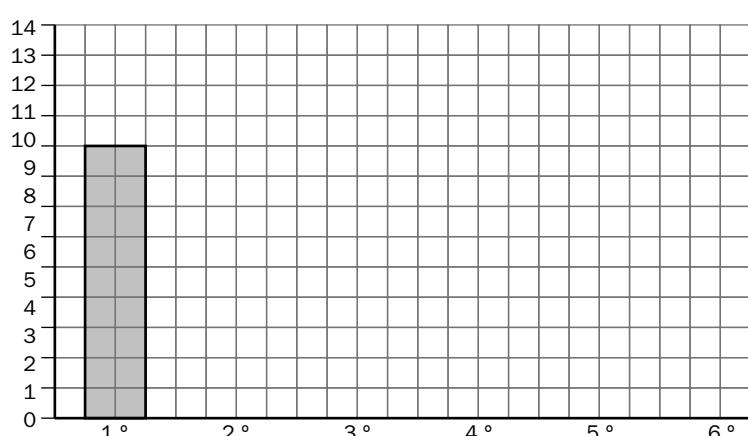
- Ordena los datos en esta tabla y contesta.

	RECUENTO	TOTAL

- a) ¿Cuántos días hubo soleados?
- b) ¿Cuántos días llovió?
- c) ¿Cuántos días estuvo nublado?

- 2 En el colegio hemos organizado un concurso de saltos de longitud. Completa la tabla y construye la gráfica con el número de participantes.

CURSO	NIÑAS	NIÑOS	TOTAL
1.º	4	6	10
2.º	4	5	
3.º	7	5	
4.º		6	11
5.º	8		14
6.º	6	7	



- 3** En este pictograma se representa el número de libros vendidos en una librería la semana pasada. Observa y contesta.

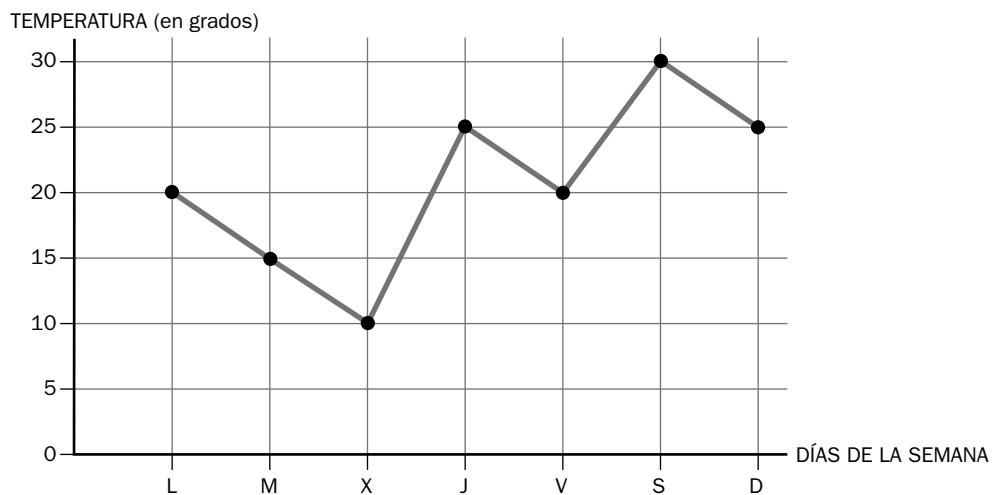
LUNES	
MARTES	
MIÉRCOLES	
JUEVES	
VIERNES	
SÁBADO	

 = 10

 = 5

- a) ¿Qué día vendieron más libros? ¿Y menos?
- b) ¿Cuántos libros vendieron el miércoles? ¿Y el lunes?
- c) ¿Qué día vendieron más libros, el lunes o el jueves?
- ¿Cuántos más?

- 4** La gráfica representa las temperaturas de la semana pasada a las 12 horas. Observa y contesta.



- a) ¿Qué día hizo más calor? ¿Y menos?
- b) ¿Cuándo hizo mas calor, el lunes o el jueves?
- c) ¿Qué temperatura hizo el martes?
- d) ¿Qué días de la semana hizo veinte grados?