

Apellidos:

Nombre:

1. Escribe estos números romanos con cifras y ordénalos.

MCDXCII

MDCCXII

MDCLXXXVIII

MM



..... > > >

2. Realiza las siguientes sumas. Rodea el resultado mayor.

45.223

23.321

16.287

25.398

+ 12.258

+ 11.872

3. Completa la tabla.

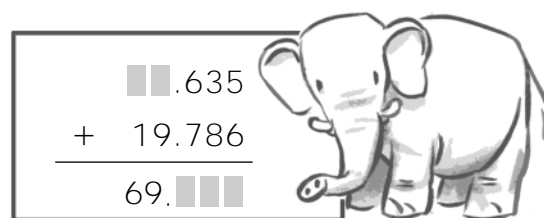
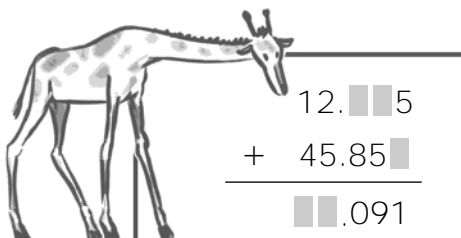
Número	Número ordinal	Número romano
4		
8		
9		
19		
29		
30		

4. Escribe el número mayor y el menor que puedas formar con las cifras 9, 5, 3, 6 y 1.

Número mayor:

Número menor:

5. Descubre las cifras ocultas.

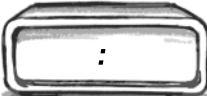







10 LA MEDIDA DEL TIEMPO

Apellidos:

Nombre:

1. Completa la tabla.

SE LEE	RELOJ DIGITAL	RELOJ ANALÓGICO
Las 7 y cuarto de la tarde		
		
		

2. Realiza las siguientes operaciones.

$$4 \text{ h } 44 \text{ min } 54 \text{ s} + 3 \text{ h } 33 \text{ min } 44 \text{ s} = \dots\dots\dots \quad 5 \text{ h} - 15 \text{ min } 15 \text{ s} = \dots\dots\dots$$

3. La caseta de información del Parque Natural está abierta en verano de 9:00 a 20:00. ¿Cuántos minutos permanece abierta a la semana, si abre todos los días?




4. El día del nacimiento de Maribel es el 19 de noviembre de 1996, y el de su hermano el 19 de abril de 1998. ¿Cuántos meses se llevan los hermanos?

5. Cristóbal Colón embarcó en el puerto de Palos el 2 de agosto de 1492 y descubrió América el 12 de octubre del mismo año. ¿Cuántos días duró el viaje? ¿Cuántas semanas aproximadamente?

Apellidos:

Nombre:

1. Transforma las siguientes longitudes en metros e indica cuánto suman en total.



9 hm =
 5 dam =
 30 cm =
 2 dm =

Total = m

2. En el pueblo de Felipe compraron 64 metros de tela para adornar la plaza. Si con esa tela hicieron 32 banderas, ¿cuántos centímetros midió cada bandera?
3. En el colegio pidieron un rollo de papel de 1 decámetro de largo para hacer murales. ¿Cuántos podrán hacer si cada mural mide 1 metro? ¿Y si los murales fueran de 2 metros?






4. Alicia y su madre fueron al parque en bicicleta. Si el parque está a 755 metros de su casa y allí recorrieron 1.350 metros, ¿qué longitud recorrieron en total después de volver a su casa?
5. Sonia mandó dos cartas a sus abuelos desde Valencia. Una carta la envió a Barcelona que está a 349 kilómetros de Valencia, y la otra a Madrid, a 352 kilómetros de distancia. En la primera puso mal la dirección y se la devolvieron. ¿Cuántos kilómetros recorrieron las dos cartas en total?



Apellidos:

Nombre:

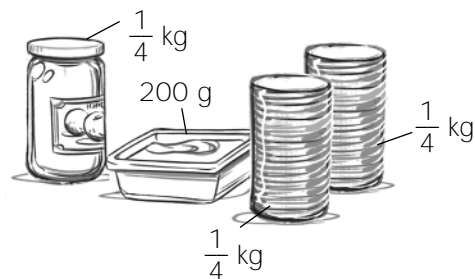
1. Completa estas igualdades y ordena los pesos y después las capacidades de mayor a menor.

$\frac{3}{4}$ de kg = g		$\frac{1}{2}$ l = dl
3.000 kg = t		$\frac{1}{4}$ l = cl
5 t = kg		20 dl = l
..... > > > >
		

2. En la regadera de Mikel caben 450 centilitros de agua. Si para regar las plantas de la terraza llena 4 veces la regadera, ¿cuántos litros de agua necesita Mikel para regar?

3. Gema por la mañana se toma $\frac{1}{2}$ litro de leche y por la tarde $\frac{1}{4}$ litro, y su hermano 0,25 litros por la mañana y lo mismo por la tarde. ¿Cuántos litros de leche al día beben entre los dos?

4. Jordi compró 1 bote de mermelada de $\frac{1}{4}$ kilo, dos paquetes de galletas de $\frac{1}{4}$ kilo cada uno y una tarrina de mantequilla de 200 gramos. ¿Cuánto pesaba su compra?



5. En una piscina caben 50.000 litros de agua. Si el grifo que la llena vierte 80 litros de agua cada minuto, ¿cuántas horas tardará en llenarse aproximadamente? Si 1 litro de agua pesa 1 kilo, ¿cuánto pesará el agua de la piscina?

Apellidos:

Nombre:

1. Dibuja un segmento de 6 centímetros y otro perpendicular a él por su punto medio de 3 centímetros.

2. La madre de Rafa sale de trabajar a las 14:45. ¿A qué hora formarán las manecillas del reloj el primer ángulo recto pasadas las 14:45? Dibuja la respuesta en el reloj de agujas.



3. Dibuja los ejes de simetría de las siguientes figuras.



4. Contesta a las siguientes preguntas.

- ¿Cuánto le falta a un ángulo de 32 grados para ser igual que un ángulo recto?
- ¿Cuánto hay que sumarle a un ángulo de 25 grados para que se convierta en un ángulo obtuso?

5. El ángulo rojo es la mitad del ángulo verde que es recto, y el azul mide 45 grados más que el verde. Dibújalos y escribe qué tipo de ángulo es cada uno.

Apellidos:

Nombre:

1. Completa las siguientes frases.

- Un es un polígono de cuatro lados que no tiene ningún lado paralelo.
- Un paralelogramo con los ángulos iguales y los lados iguales es un
- Un polígono de tres lados con un ángulo recto es un
- Un triángulo con los tres lados distintos es un triángulo

2. Dibuja un rombo, un romboide, un trapecio y un trapezoide. Indica qué tienen en común.

.....

3. Calcula el perímetro de un campo de fútbol que mide 100 metros de largo y 64 metros de ancho.

4. En la decoración de una rotonda se colocó una pequeña fuente en el centro y en su borde se plantaron arbustos. Si el diámetro de la rotonda mide 14 metros, ¿cuál es la distancia de la fuente a cualquier arbusto?







5. Dibuja un hexágono formado por seis triángulos equiláteros iguales a este. ¿Cuánto medirá el lado del hexágono, si su perímetro mide 18 centímetros?



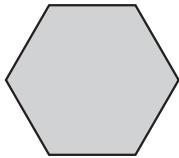
Apellidos:

Nombre:

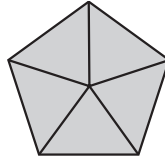
1. Observa las figuras y completa la tabla.

				
Número de bases				
Forma de la base				
Número de caras laterales				
Forma caras laterales				
Número de aristas				
Nombre				

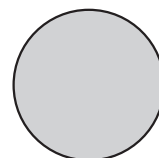
2. Escribe el nombre de cada uno de los cuerpos geométricos vistos desde arriba.



.....

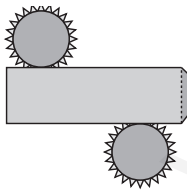


.....

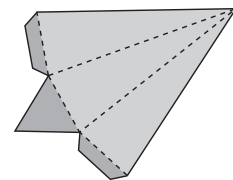


.....

3. ¿Qué cuerpos geométricos se pueden construir con las siguientes figuras?

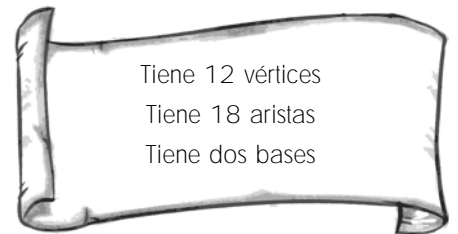


.....



.....

4. Descubre y dibuja el cuerpo geométrico escondido.



Tiene 12 vértices

Tiene 18 aristas

Tiene dos bases

5. Se colocaron barras de acero en todas las aristas de una escultura moderna con forma de cubo. Si cada arista medía 4 metros, ¿cuántos metros de acero necesitaron?

2 LOS NÚMEROS DE SEIS Y SIETE CIFRAS

Fecha

Curso

Grupo

Apellidos:

Nombre:

1. Escribe con letra los siguientes números e indica el valor de la cifra 3.

3.030.303 →

3 → 3 → 3 → 3 →

3.303.030 →

3 → 3 → 3 → 3 →

2. Descompón estos números en unidades.

4.587.000 =

7.005.609 =

5.254.200 =

8.000.800 =

3. Ordena de mayor a menor los siguientes números.

4.589.985

4.598.985













4.589.589

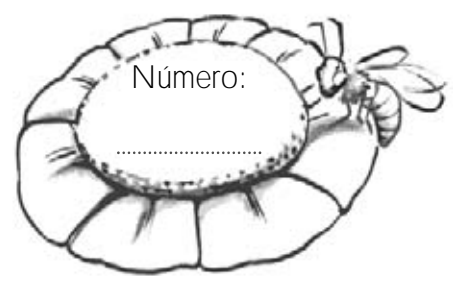
4.589.958

..... > > >

4. En la biblioteca del barrio de Esteban tienen un carné por cada socio. Entre niños y jóvenes suman 8.781 carnés, y entre niños y adultos suman 8.670. Si 3.547 carnés son de niños, ¿cuántos socios tiene la biblioteca en total?

5. Descubre de qué número se trata.

-   Aproximado al millar es 7.147.000
-   Aproximado a la centena es 7.147.400
-   Aproximado a la decena es 7.147.420
-   Las decenas son la mitad de las decenas de millar.
-   La cifra de las unidades es igual a las centenas de millar.
-  



3 LA MULTIPLICACIÓN

Apellidos:

Nombre:

1. Escribe los números que faltan en cada una de estas multiplicaciones.

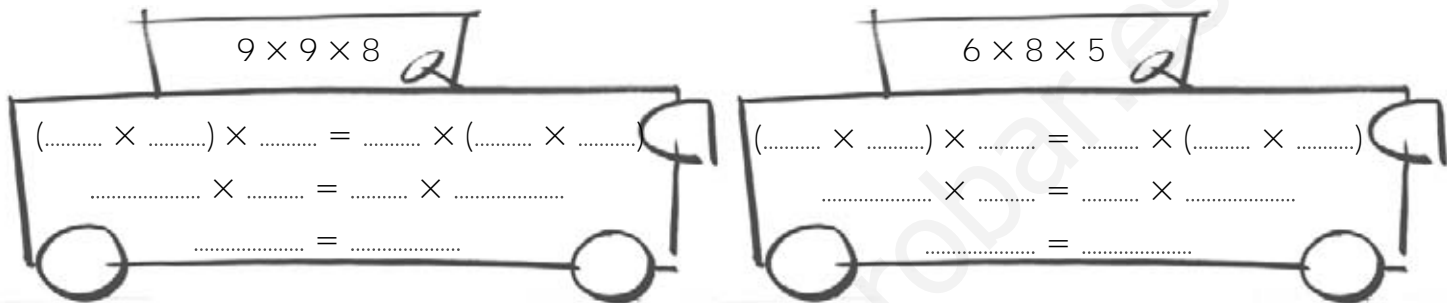
$$\begin{array}{r} \blacksquare \blacksquare .549 \\ \times \quad \quad 6 \\ \hline 21.29 \blacksquare \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.081 \\ \times \quad \quad \blacksquare \\ \hline \blacksquare .567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.876 \\ \times \quad \quad 8 \\ \hline \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.28 \blacksquare \\ \times \quad \quad 9 \\ \hline \blacksquare \blacksquare \blacksquare 92 \end{array}$$

2. Agrupa los factores de dos formas distintas y comprueba los resultados.



3. Jesús tiene 9 camisas y 6 pantalones. ¿De cuántas formas diferentes puede vestirse?

4. El producto de dos números es 36 y su suma es 13. Completa la tabla pitagórica y localiza cuáles son esos dos números.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

5. Míriam tiene una caja con 24 bombones, y quiere agruparlos en paquetes para repartir entre sus compañeros. ¿Cuántos paquetes con el mismo número de bombones podrá formar?

4 PRACTICAR LA MULTIPLICACIÓN

Apellidos:

Nombre:

1. Calcula el resultado de estas multiplicaciones y ordena los productos de menor a mayor.

7.002
× 580

9.034
× 305

8.369
× 460

..... > >

2. Completa la tabla con los factores y productos que faltan.

×		130	1.520	4.234
10	120			
		2.600		
			152.000	
2.000				

3. Utiliza la propiedad distributiva y escribe los números que faltan.

$$(\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$\downarrow$$

$$(500 + 70 + 6) \times \dots$$

$$\downarrow$$

$$\dots \times 9$$

$$\downarrow$$
5.184

4. ¿Cuántos puntos tiene en total un dado de parchís contando todas sus caras? ¿Cuántos puntos tendrán 5 dados de parchís?

5. En un comercio pidieron 200 cajas de zumo de naranja y 150 cajas de zumo de limón. Si cada caja contiene 24 zumos, ¿cuántos zumos pidieron en total?

Apellidos:

Nombre:

1. Calcula el cociente y el resto de estas divisiones.

$$9587 \overline{)6}$$

$$5877 \overline{)7}$$

$$8759 \overline{)5}$$

$$6287 \overline{)8}$$

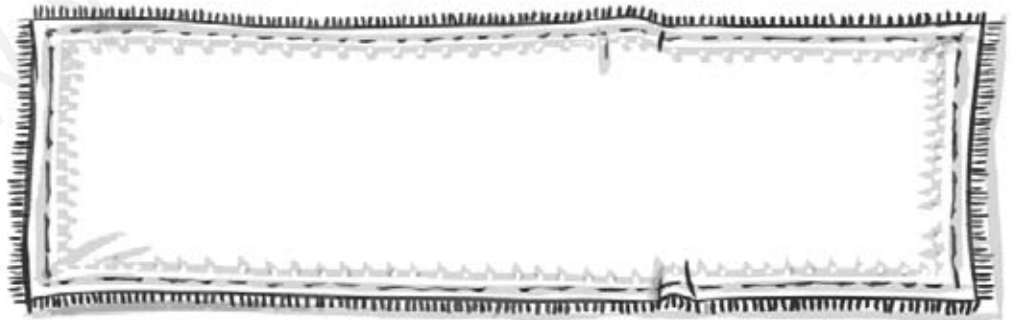
2. Completa la tabla.

División	Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Exacta
8.849 : 5					
	6.539	9			
		8	967		Sí

3. La abuela de Jorge hizo buñuelos de viento para el postre. Si cada uno de los ocho comensales comió cinco buñuelos y sobraron 7, ¿cuántas buñuelos hizo la abuela?

4. Fíjate en el divisor y el cociente y completa esta división. Después realízala.

$$\begin{array}{r} \square\square\square 4 \overline{)9} \\ 188 \end{array}$$



5. Escribe y realiza una división exacta en la que el dividendo tenga 4 cifras, el cociente sea 786 y el divisor sea un número mayor que 8 pero de una sola cifra.

6 PRACTICAR LA DIVISIÓN

Apellidos:

Nombre:

1. Realiza las siguientes divisiones y rodea las que no son exactas.

$$26507 \overline{)7}$$

$$26507 \overline{)70}$$

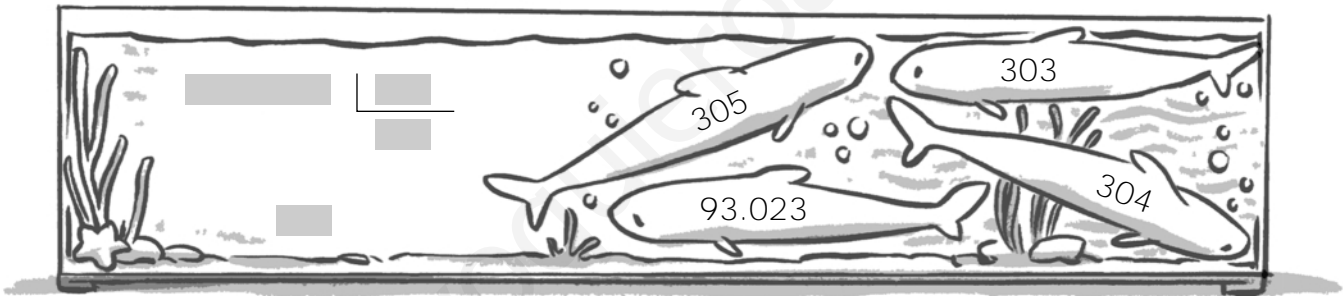
$$26507 \overline{)708}$$

$$26507 \overline{)769}$$

2. Completa esta tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
4.508	589		
6.065		32	
	305	40	9

3. Coloca cada número en su lugar correspondiente y realiza la división.



4. Escribe 3 divisiones diferentes que tengan como cociente 208 y como resto 144.


5. En el comedor del colegio hay 29 mesas, y en cada mesa caben 4 personas. Si comen 90 alumnos, ¿cuántas mesas ocuparán? ¿Sobraré alguna mesa?



Apellidos:

Nombre:

1. Completa la siguiente tabla.

Fracción	Se escribe	Numerador	Denominador	Representación
$\frac{2}{8}$				
	Cuatro sextos			
		3	9	
				

2. ¿Qué fracción representa mayor cantidad, $\frac{2}{4}$ ó $\frac{4}{8}$? Representa cada una de las fracciones y razona la respuesta.



.....

.....

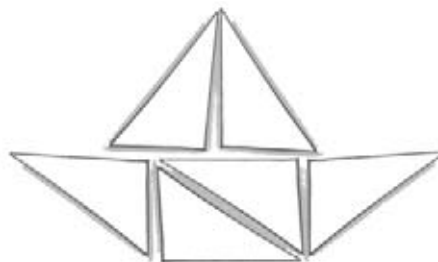
.....

3. Escribe tres fracciones mayores que $\frac{4}{7}$ y tres fracciones menores que $\frac{4}{7}$ que tengan su mismo denominador.

Mayores: ,  y 

Menores: ,  y 

4. Colorea en el barco $\frac{2}{6}$ de rojo, $\frac{1}{6}$ de azul y el resto de otro color diferente.



5. En un colegio con 450 alumnos $\frac{3}{9}$ se apuntaron a fútbol, $\frac{4}{9}$ se apuntaron a baloncesto y el resto a tenis. ¿Cuántos alumnos se apuntaron a cada actividad?

8 LOS NÚMEROS DECIMALES

Apellidos:

Nombre:

1. ¿Cuál es el valor de la cifra 1 en los siguientes números?

65,91

876,10

371,39

918,4

.....

2. Escribe en forma decimal los siguientes números y ordénalos de menor a mayor.

$$\frac{74}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{47}{100} = \dots\dots\dots$$

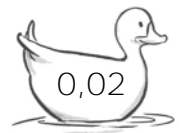
$$\frac{4}{10} = \dots\dots\dots$$

..... < < < <

3. Escribe cuatro número mayores que dos décimas y menores que 0,3.

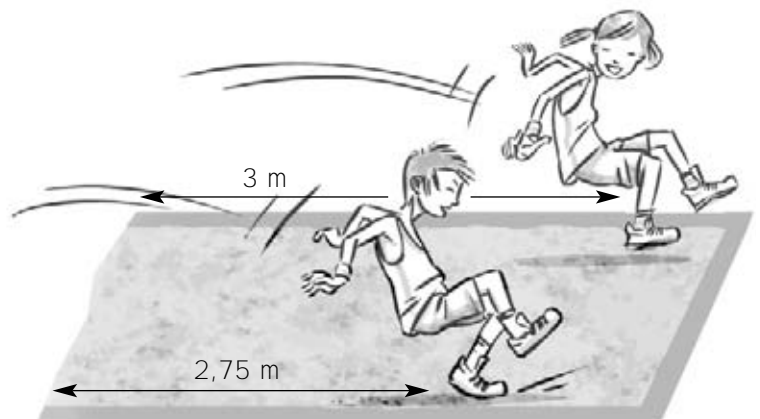
.....

4. ¿Cuántas décimas o centésimas le faltan a cada número para completar una unidad?



.....

5. Ana y Guille participan en una competición de saltos de longitud. Si Ana logró saltar 3 metros y Guille 2,75 metros, ¿cuántas centésimas hubo de diferencia entre los dos saltos?



Apellidos:

Nombre:

1. Realiza las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 36,71 \\ 12,9 \\ + 0,64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,56 \\ 8 \\ + 77,96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,15 \\ 29,44 \\ 1,07 \\ + 173,4 \\ \hline \end{array}$$

2. Completa los números que faltan.

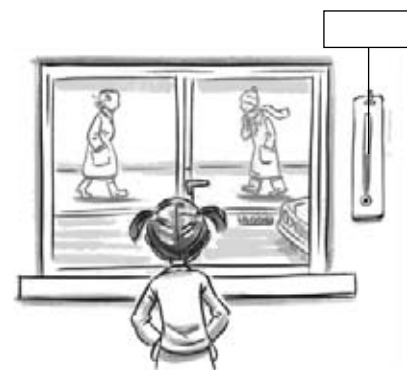
$$\begin{array}{r} 94,27 \\ - 25,34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \blacksquare \\ - 49,29 \\ \hline 36,20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128,96 \\ - \blacksquare \\ \hline 99,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72,49 \\ - 3,56 \\ \hline \blacksquare \end{array}$$

3. En casa de Pilar la temperatura es de 19,4 grados y en la calle la temperatura es de 7,3 grados. ¿Cuántos grados de diferencia hay entre su casa y la calle?



4. Carlos tiene 17,03 euros y quiere invitar a su hermana a ir en tren a la montaña. Si cada billete vale 7,62 euros, ¿cuánto dinero le quedará después de comprar los billetes?

5. Amanda compra un artículo con un billete de 50 euros y le devuelven 12,45 euros. Al comprar un segundo artículo con un billete de 20 euros, le devuelven 2,78 euros, y al comprar un tercer artículo con un billete de 10 euros, le devuelven 25 céntimos de euro. ¿Cuánto se ha gastado en la compra de los tres artículos?