

MATEMÁTICAS - 6º PRIMARIA

Nombre _____ Fecha _____

1 Descompón cada número.

A $5.073.180 = 5 \text{ UMM} + \underline{\hspace{15em}} =$
 $= 5.000.000 + \underline{\hspace{15em}}$

B $29.604.005 = \underline{\hspace{15em}} =$
 $= \underline{\hspace{15em}}$

C $870.316.000 = \underline{\hspace{15em}} =$
 $= \underline{\hspace{15em}}$

2 Escribe el número.

A Cuatro millones setecientos treinta mil sesenta y ocho ► _____

B Veintitrés millones doscientos noventa y cinco mil siete ► _____

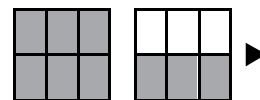
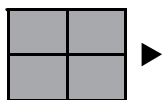
C Quinientos ocho millones ciento nueve mil cuatrocientos ► _____

3 Compara los números y escribe el signo correspondiente (< - > - =).

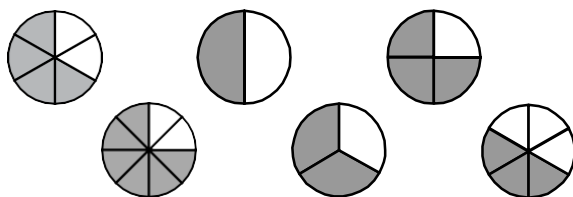
A $3.852.740 \bigcirc 3.851.203$

B $76.495.800 \bigcirc 76.903.186$

4 Escribe la fracción que expresa la parte coloreada.



5 Observa y escribe parejas de fracciones equivalentes.



___ = ___ ___ = ___ ___ = ___

6 Escribe con letras o cifras cada número decimal según corresponda:

A 6,34 ► _____

2,8 ► _____

7,526 ► _____

9,017 ► _____

B 1 unidad y 395 milésimas ► _____

12 unidades y 3 décimas ► _____

8 unidades y 2 centésimas ► _____

5 unidades y 8 milésimas ► _____

7 Realiza estas multiplicaciones y divisiones.

A 672×348

C 384×590

E 2.615×607

B $25.968 : 75$

D $74.582 : 419$

F $132.843 : 328$

8 Piensa y calcula.

A $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$

C $\frac{2}{9} + \frac{6}{9} =$

E $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$

9 Calcula y escribe el resultado:

A 25 % de 1.000

B 50 % de 3.500

C 75 % de 1.000

A $\frac{1}{2}$ de 96 =

B $\frac{3}{4}$ de 100 =

C $\frac{1}{4}$ de 200 =

10 Opera con números decimales.

A 264,9 + 85,36

C 407,82 - 51,9

E 84,5 - 76,213

B 30,62 X 47

D 5,79 X 8,5

F 751,2 : 4

11 Calcula.

A 3,467 X 10 =

B 56,82 : 10 =

2,91 X 100 =

47,9 : 100 =

0,5 X 1.000 =

84,3 : 1.000 =

12 Expresa cada medida en la unidad indicada.

A 42 hm = _____ km

2,38 cm = _____ mm

65 mm = _____ dm

B 1,86 kl = _____ dal

5,3 ℓ = _____ ml

250 ml = _____ cl

C 6.900 g = _____ kg

0,5 t = _____ kg

4,7 g = _____ cg

D 21 dam² = _____ m²

30 hm² = _____ km²

7.500 cm² = _____ m²

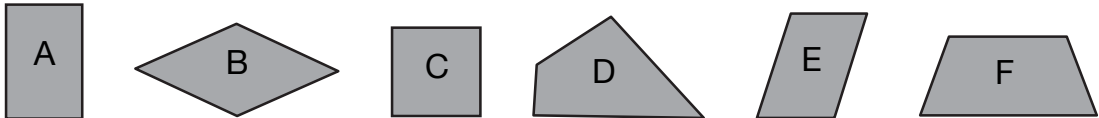
13. Representa la tabla de unidades de medida que hemos aprendido (longitud, capacidad y masa):

14 Expresa en segundos.

A 3 horas y 5 minutos

B 2 horas y 38 segundos

15 Clasifica estos cuadriláteros. Después, clasifica los paralelogramos.



A ▶ _____

D ▶ _____

B ▶ _____

E ▶ _____

C ▶ _____

F ▶ _____

16 Observa el pictograma y resuelve.

En el pictograma se indica el número de personas que llegaron a un aeropuerto durante 3 días.



A ¿Cuántas personas llegaron el miércoles más que el lunes?

B El jueves llegaron 10 personas más que el martes.
¿Con cuántos se representarían?

17**Completa la siguiente tabla.**

Multiplicación	Potencia	Base	Exponente	Valor
	4^2			
$3 \times 3 \times 3 \times 3$				
		2	6	
	5^3			
$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$				

- Escribe cómo se lee cada potencia anterior:

$4^2 =$ _____
 _____ = _____
 _____ = _____
 _____ = _____

18**Expresa en la unidad indicada.**

- A** En centímetros:
4,3 dam, 7,2 dm y 58 mm =
- B** En mililitros:
0,06 hl, 1,7 l y 2,5 cl =
- C** En kilogramos:
210 dag y 14.500 g =

19**Expresa en la misma unidad y ordena las medidas de menor a mayor.**

0,2 kg 48,5 g y 2 cg 3,6 hg y 4 dg 57.900 mg

_____ ○ _____ ○ _____ ○ _____

20 Lee y resuelve

A Sara abre una botella de 1,5 l de refresco y llena una jarra de 650 ml y dos vasos de 28 cl. ¿Cuánto refresco queda en la botella?

B De una cinta de 3 m, Juan corta 2 trozos iguales de 4 dm y 5 cm y, después, corta la cinta que le queda en 6 trozos iguales. ¿Cuánto mide cada trozo?

- 21** Completa el problema con algunos de los siguientes datos.
Después resuélvelo, comprobando que los datos son válidos.

DATOS

dos sudaderas 7 € 18 €

un pantalón un jersey

20 € 22 € tres camisetas

PROBLEMA

Irene compra _____ a _____ cada una
y _____ que cuesta la mitad que cada sudadera.
Entrega para pagar 3 billetes de _____.
¿Cuánto dinero le devuelven?

- Copia los datos que no has utilizado en el problema anterior, inventa un problema en el que utilices dichos datos y resuélvelo.

DATOS

PROBLEMA
