

PRUEBA ESCRITA

UNIDAD 4: NÚMEROS DECIMALES

Nombre y apellidos: _____ Nº de lista: _____

1. Escribe cómo se lee y escribe cada número según corresponda. (2.1.1)

- 4,8 ►

- 35,42 ►

- 583,208 ►

- 23 coma 963: _____
- 768 milésimas: _____
- 5 unidades y 5 centésimas: _____

Rodea en el siguiente texto lo que interpretes que corresponde a números decimales.

Ayer por la tarde María se despertó con treinta y siete grados y siete décimas de fiebre por lo que sus padres decidieron no llevarla al colegio. Por la mañana se dedicó a hacer deberes que tenía pendientes puesto que al estar enferma no pudo hacerlos. Finalmente pudo hacer la sexta parte de los deberes y tiene dudas si respecto al total que tenía pendientes hizo el cero coma seis o el cero unidades y seis centésimas.

Una vez terminó la tarea se volvió a tomar la temperatura y pudo observar que la fiebre había bajado hasta treinta con ocho grados. Pensó ¿habré bajado la fiebre haciendo deberes?

2. Aproxima 7,384 y 194,206 según corresponda. (2.2.2)

- A las unidades: _____, _____
- A las décimas: _____, _____
- A las centésimas: _____, _____

3. Escribe > o < según corresponda. (2.5.6)

- 4,7 5,2
- 4,38 4,39

- 6,729 7,405
- 8,25 8,205

- 8,732 8,79
- 3,6 3,047

- 10,258 10,253
- 5,039 5,03

4. Resuelve los siguientes cálculos: (2.6.3)

$$1345'709 + 45'1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$240'1 - 17'909 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34,67 \times 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$675,78 : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

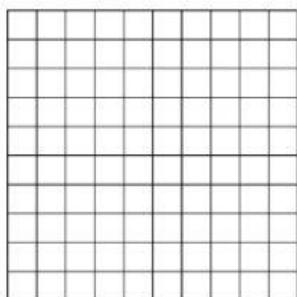
$$36,75 : 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Calcula los siguientes porcentajes. (2.7.1)

$$\bullet 6 \% \text{ de } 600 =$$

$$\bullet 125 \% \text{ de } 760 =$$

Colorea la cuadrícula según corresponda. Despues, contesta.



- 30 % de rojo.
- 45 % de azul.
- 15 % de verde.

¿Qué porcentaje ha quedado sin colorear? _____

6. Calcula, de la forma que creas mas oportuna, el precio final de cada producto. (2.7.2)

Rebaja del 40 % en todos los productos



80 €
_____ €



920 €
_____ €

7. Resuelve los siguientes problemas. (3.7.1)

7.1) En un camping **hay 450 personas** de distintas nacionalidades.

- 20% son rusos. Hay _____ de origen ruso.
- 40% son Franceses. Hay _____ de origen francés.
- El resto son españoles. Hay _____ de origen español.

¿cuántas personas de cada nacionalidad hay en la mitad del camping?

Cálculos:

7.2) Entre los padres de una familia consiguen ingresar cada mes con su esfuerzo y sacrificio 2100 euros entre los dos. La familia tiene gastos fijos cada mes de la siguiente forma:

- 30% en hipoteca: En total gastan _____.
- 37 % en alimentación. En total gastan _____.
- 10% en ocio y tiempo libre. En total gastan _____.
- El resto lo invierten en vacaciones e imprevistos. En total gastan _____.

Cálculos: