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 tenia 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	• 6,729 7,405	• 8,732 8,79	• 10,258 10,253
• 4,38 4,39	• 8,25 8,205	• 3,6 3,047	• 5,039 5,03

4. Resuelve los siguientes cálculos: (2.6.3)

1345´ 709 + 45´1 = _____ 240´1 – 17´909 = _____

34,67 x 2,5 = _____ 675,78 : 25 = _____

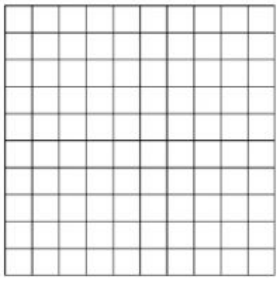
36,75: 2,5 = _____

Calcula los siguientes porcentajes. (2.7.1)

- 6 % de 600=

- 125 % de 760=

Colorea la cuadrícula según corresponda. Después, 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 <u>precio final</u> 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 **<u>cada nacionalidad</u> hay** en la mitad del camping**?**

<u>Cálculos:</u>

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 _____.

<u>Cálculos:</u>