



TEMA 7: OPERACIONES CON DECIMALES ("Tornados y huracanes")

- 1 Completa las siguientes operaciones:

$$31,5 \times = 3.150$$

$$2,65 \times = 2.650$$

$$4,56 \times = 456$$

$$0,34 \times = 340$$

$$\times 1.000 = 53.400$$

$$\times 100 = 13,6$$

$$\times 100 = 521$$

$$\times 10 = 3$$

$$\times 20 = 16$$

- 2 Observa el ticket y calcula:

.- Cuánto pagaremos en zumos:

ZUMO NATURAL $2 \times 2,55 \text{ €} =$

.- Cuánto pagaremos en bocadillos:

BOCADILLOS $3 \times 4,15 \text{ €} =$

.- Cuánto pagaremos en total:

AGUAS $2 \times 1,15 \text{ €} =$

TOTAL =

.- Si pagamos con un billete de 50 € , cuánto nos devuelven:

- 3 Realiza las siguientes operaciones:

$$3,45 \times 5,2 =$$

$$263 \times 0,6 =$$

$$9,7 \times 0,3 =$$

$$4,27 \times 6,3 =$$

$$3,45 \times 7,2 =$$

$$1,23 \times 9,4 =$$

- 4 Calcula:

.- Cuál es el precio de un yogur:



.- Si hay una oferta de una docena de yogures a 5,60 €, te compensa comprarla:

.- Si compras dos paquetes y pagas con un billete de 5€ ¿cuánto dinero te devuelven?:

5 Completa:

$$1,4 \times 10 = 43 \quad 869 : = 0,869$$

$$7,9 \times 100 = 65 \times = 0,65 \quad 1.000 : = 0,01$$

$$0,2 \times 1.000 = : 10 = 678 \quad \times 1.000 = 765$$

$$4,6 \times 10 = : 100 = 45,2 \quad \times 100 = 4,39$$

6

1,9

1,09

1,99

0,90

0,99

¿Cuál de estos 5 números es el mayor?

¿Cuántos números contienen 10 décimas?

¿Qué número tiene exactamente 9 décimas y nada más?

¿A qué número le falta una centésima para llegar al número 2?

¿En el número 1,99 ¿Cuántas centésimas hay? ¿y décimas?

¿Cuánto le falta al número 0,99 para llegar a 1?

7

PROBLEMAS:

Una cobaya pesa 0,125 kg y un conejo pesa 0,35 kg.

¿Cuánto pesan 3 conejos?

¿Cuánto pesan 10 cobayas?

¿Cuál es el peso de la cobaya y el conejo?

¿Cuántos gramos faltan para que entre los dos sumen 1 kg?



8

$$\begin{array}{r}
 2,35 \quad | 3 \\
 25 \quad 0,78\textcolor{red}{3} \\
 \hline
 10 \\
 \end{array}$$

Observa la división resuelta y **selecciona las divisiones que tienen el mismo cociente:**

- a) $23,5 : 0,3$ b) $23,5 : 0,03$ c) $0,235 : 0,3$ d) $23,5 : 30$

9

Redondea el número decimal **a las centésimas:**

2,334

2,345

$$\begin{array}{r}
 23,34 \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

3,467

4,034

2,139

7

PROBLEMA:



Ander ha ido a comprar manzanas al supermercado.

¿A cuánto sale el kilo de manzanas de la cesta a?

¿A cuánto sale el kilo de manzanas de la cesta c?

¿Cuáles son las más baratas? (a, b ó c)