



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

1 **Completa** las siguientes operaciones:

$$31,5 \times \quad = 3.150$$

$$2,65 \times \quad = 2.650$$

$$4,56 \times \quad = 456$$

$$0,34 \times \quad = 340$$

$$\times 1.000 = 53.400$$

$$\times 100 = 13,6$$

$$\times 100 = 521$$

$$\times 10 = 3$$

$$\times 20 = 16$$

2 Observa el ticket y **calcula**:

.- Cuánto pagaremos en zumos:

.- Cuánto pagaremos en bocadillos:

.- Cuánto pagaremos en total:

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

ZUMO NATURAL	2	$\times$	2,55 €	=	
BOCADILLOS	3	$\times$	4,15 €	=	
AGUAS	2	$\times$	1,15 €	=	
					TOTAL =

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:

$1,4 \times 10 =$	$430 \times = 43$	$869 : = 0,869$
$7,9 \times 100 =$	$65 \times = 0,65$	$1.000 : = 0,01$
$0,2 \times 1.000 =$	$: 10 = 678$	$\times 1.000 = 765$
$4,6 \times 10 =$	$: 100 = 45,2$	$\times 100 = 4.39$

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?





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

9

2,334	2,345	23,34	3,467	4,034	2,139
		<u>10</u>			

7

b

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