

NOMBRE: _____

FICHA 5 – MATEMÁTICAS 6º

1 Escribe en la tabla cada uno de los números decimales que se indican.

- Ocho unidades y cuatro décimas
- Tres unidades y quince milésimas
- Dieciséis unidades y ciento tres milésimas
- Doce unidades y quince centésimas

D	U,	d	c	m
	8	4		
→	3	0	1	5
1	6	1	0	3
1→	2	1	5	

2 Aproxima a las décimas.

a) $2,34 \rightarrow 2,3$ c) $3,26 \rightarrow 3,3$ e) $7,29 \rightarrow 7,3$

b) $5,41 \rightarrow 5,4$ d) $8,88 \rightarrow 8,9$ f) $1,72 \rightarrow 1,7$

3 Realiza las operaciones.

a) $36,547 + 9,76 + 3,74 + 0,54$

$= 50,587$

c) $10,45 - 5,024$

$= 5,426$

b) $42,56 + 63,5 + 24$

$= 130,06$

d) $89,55 - 32,005$

$= 57,545$

4 Marta pesa 53,45 kg, Leire pesa 3,36 kg más que Marta y Cristina pesa 2,15 kg más que Leire. ¿Cuánto pesan Leire y Cristina?

- Marta 53,45 kg
- Leire 3,36 kg más que Marta> $53,45 + 3,36 = 56,81$ kg pesa Leire.
- Cristina 2,15 kg más que Leire.....> $56,81 + 2,15 = 58,96$ kg pesa Cristina

5 Realiza las siguientes operaciones:

$\begin{array}{r} 35,2 \\ \times 4,7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7,28 \\ \times 3,4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,93 \\ \times 2,6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2,8 \\ \times 1,75 \\ \hline \end{array}$
165,44	24,752	10,218	4,9

6 Escribe directamente el resultado.

a) $1,043 \times 100 = 104,3$

b) $2,972 \times 10 = 29,72$

c) $0,07 \times 1\,000 = 70$

d) $21,427 \times 1\,000 = 21.427$

e) $41,8 \times 100 = 4.180$

f) $0,078 \times 100 = 7,8$

7 Julia y Juan compran tres discos de música. Julia pone 8,40 euros, y Juan, 10,20 euros. ¿Cuánto cuesta cada disco?

$$8,40 + 10,20 = 18,60 \text{ €}$$

$$18,60 : 3 = 6,20 \text{ € cuesta cada disco}$$

8 Un pollo de 1,85 kilos ha costado 5,18 euros. ¿A cómo está el kilo de pollo?

$$5,18 : 1,85 =$$

$$518 : 185 = 2,8 \text{ € el kg de pollo}$$

9 Calcular el cociente con dos cifras decimales.

$$22,555 \quad \underline{3,46}$$

Transformada:

$$2.255,5 : 346 =$$

Cociente: 6,51

Resto: 304

$$134,8 \quad \underline{3,65}$$

Transformada:

$$13.480 : 365 =$$

cociente: 36,93

resto: 055

10 Un queso de 2,250 kg ha costado 28,80 €. ¿Cuánto costará un trozo de medio kilo del mismo queso?

Calculamos el precio del kg de queso:

$$28,80 : 2,250 \gg \gg \text{ transformada: } 28.800 : 2.250 = 12,8 \text{ € el kg}$$

Para saber el medio kg \gg \gg \gg 12,8 : 2 = 6,4 € el medio kg de queso.