

UNITAT 6

Matemàtiques

AV

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

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

Huit unités i quatre dècims

Tres unitats i quinze mil·lèsims

Setze unitats i cent tres mil·lèsims

Dotze unitats i quinze centèsims

D	U,	d	c	m

2 Aproxima als dècims.

a) 2,34 →

c) 3,26 →

e) 7,29 →

b) 5,41 →

d) 8,88 →

f) 1,72 →

3 Fes les operacions.

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

c) $10,45 - 5,024$

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

d) $89,55 - 32,005$

4 Marta pesa 53,45 kg, Leire pesa 3,36 kg més que Marta i Cristina pesa 2,15 kg més que Leire. Quant pesen Leire i Cristina?

5 Fes les operacions següents:

$$\begin{array}{r} 35,2 \\ \times 4,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,28 \\ \times 3,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,93 \\ \times 2,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,8 \\ \times 1,75 \\ \hline \end{array}$$

6 Escribe el resultado directamente.

a) $1,043 \times 100 = \dots\dots\dots$

c) $2,972 \times 10 = \dots\dots\dots$

e) $0,07 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

b) $21,427 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

d) $41,8 \times 100 = \dots\dots\dots$

f) $0,078 \times 100 = \dots\dots\dots$

7 Júlia i Joan compren tres discos de música. Júlia posa 8,40 euros, i Joan, 10,20 euros. Quant costa cada disc?

.....

8 Un pollastre d'1,85 quilos ha costat 5,18 euros. A com està el quilo de pollastre?

.....

9 Calcula el quocient amb dues xifres decimals.

$$22,555 \quad \overline{)3,46}$$

$$134,8 \quad \overline{)3,65}$$

10 Un formatge de 2,250 kg ha costat 28,80 €. Quant costarà un tros de mig quilo del mateix formatge?

.....