

CONTROL DE MATEMÁTICAS
TEMA 5

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

- Seis unidades y cuatro décimas.
- Tres unidades y quince centésimas.
- Veinte unidades y ciento tres milésimas.
- Doce unidades y quince centésimas.

D	U,	d	c	m

2 Aproxima a las décimas.

- a) 6,354 → c) 9,16 → e) 6,23 →
- b) 4,41 → d) 9,88 → f) 4,72 →

3 Realiza estas operaciones:

- a) $84,547 + 19,66 + 9,134 + 0,34$ b) $42,56 + 63,5 + 24$ c) $13,42 - 7,024$ d) $88,55 - 32,005$

4 María compró 3,5 kg de patatas, 1,36 kg de naranjas y de mandarinas, 2,15 kg más que de patatas. ¿Cuánto pesa el carro donde María ha metido toda la compra?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

Pesa..... kg

5 Realiza las siguientes operaciones:

- a) $\begin{array}{r} 24,2 \\ \times 3,7 \\ \hline \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 6,18 \\ \times 3,2 \\ \hline \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 7,13 \\ \times 2,1 \\ \hline \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 2,98 \\ \times 2,65 \\ \hline \end{array}$

6 Escribe directamente el resultado.

a) $1,026 \times 100 = \dots\dots\dots$

d) $3,12 \times 100 = \dots\dots\dots$

b) $12,298 \times 1000 = \dots\dots\dots$

e) $0,09 \times 1000 = \dots\dots\dots$

c) $6,145 \times 10 = \dots\dots\dots$

f) $0,013 \times 100 = \dots\dots\dots$

7 Un melón ha costado 4,90 euros. ¿Cuánto pesa el melón si el kilo está a 1,40 euros? ¿Cuánto costará un melón de 2,2 kg?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

El melón pesa.....kg.

El melón costará.....kg.

8 Calcula el cociente con dos cifras decimales.

a) $21,346 : 3,2$

↓ □ ↓ □

b) $1284,8 : 3,15$

↓ □ ↓ □

9 Un queso de 3,750 kg ha costado 54,375 euros. ¿Cuánto costará un trozo de medio kilo del mismo queso?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

El trozo costará.....€

10 La clase de 6.º ha ganado el premio de los cuentos matemáticos. Si el premio es de 362,50 euros y lo vamos a repartir entre los 25 alumnos, ¿cuánto le corresponderá a cada uno?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

A cada uno le corresponde
.....euros.