



# FICHA DE REFUERZO - MATEMÁTICAS

## 6.º DE PRIMARIA

### UNIDAD 5: ¡CADA PASO NOS ACERCA A SANTIAGO!

¡Buen Camino!

En cada etapa del Camino de Santiago resolvemos retos matemáticos para seguir avanzando hacia la meta.



Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

#### 1 División de un decimal entre un natural

Calcula y expresa el resultado en forma decimal.

- a)  $23,4 \div 3 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $45,6 \div 6 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $61,5 \div 5 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $89,7 \div 9 =$  \_\_\_\_\_



#### 2 División de un natural entre un decimal

Calcula y expresa el resultado en forma decimal.

- a)  $42 \div 0,6 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $36 \div 1,2 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $75 \div 2,5 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $84 \div 0,8 =$  \_\_\_\_\_



#### 3 División de un decimal entre un decimal

Calcula y expresa el resultado en forma decimal.

- a)  $12,6 \div 0,3 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $18,9 \div 0,7 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $37,8 \div 0,6 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $25,2 \div 0,4 =$  \_\_\_\_\_



#### 4 Obtención de cifras decimales en el cociente

Calcula hasta obtener tres cifras decimales en el cociente.

- a)  $5 \div 6$  | \_\_\_\_\_      b)  $7 \div 9$  | \_\_\_\_\_
- c)  $2 \div 7$  | \_\_\_\_\_      d)  $11 \div 12$  | \_\_\_\_\_



#### 5 Expresión decimal de una fracción

Escribe como número decimal.

- a)  $\frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_      d)  $\frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_
- b)  $\frac{5}{8} =$  \_\_\_\_\_      e)  $\frac{11}{25} =$  \_\_\_\_\_
- c)  $\frac{7}{20} =$  \_\_\_\_\_      f)  $\frac{3}{6} =$  \_\_\_\_\_



#### 6 División con resto y expresión decimal

Escribe el cociente con tres cifras decimales.

- a)  $10 \div 3 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $5 \div 6 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $7 \div 12 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $9 \div 4 =$  \_\_\_\_\_



#### 7 Resolución de problemas 1

Un peregrino camina 28,5 km el primer día y quiere repartir esa distancia en 3 etapas iguales.

¿Cuántos kilómetros recorrerá cada etapa?  
(Expresa el resultado con dos cifras decimales).

Operación: \_\_\_\_\_

Respuesta: \_\_\_\_\_



#### 8 Resolución de problemas 2

En un albergue hay 43 litros de zumo que se quiere repartir en botellas de 0,75 litros.

¿Cuántas botellas se pueden llenar?  
¿Cuántos litros sobran?

Operación: \_\_\_\_\_

Respuesta: \_\_\_\_\_



#### 9 Resolución de problemas 3

Para la cena, un grupo de peregrinos tiene que repartir 15,2 kg de fruta en bolsas de 0,8 kg.

¿Cuántas bolsas pueden llenar?  
¿Cuántos kg les sobran?

Operación: \_\_\_\_\_

Respuesta: \_\_\_\_\_



#### 10 RETO DEL PEREGRINO

Durante una etapa, un peregrino camina 23,4 km cada día. Quiere saber cuántos días necesita para recorrer 128,7 km en total.

- Calcula el número de días exactos.
- Si no es un número entero, expresa el resultado con tres cifras decimales.

¿Cuántos días necesita? \_\_\_\_\_

Explica cómo lo has pensado.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



¡Cada cálculo, cada paso,  
te acerca a Santiago!



#### AUTOEVALUACIÓN

- Lo he conseguido.
- Necesito practicar un poco más.
- Necesito ayuda.