



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) $5 \div 6 \mid$ _____ b) $7 \div 9 \mid$ _____

c) $2 \div 7 \mid$ _____ d) $11 \div 12 \mid$ _____



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: _____



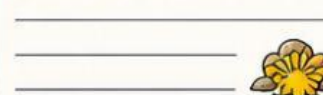
10 RETO DEL PEREGRINO

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.

