



FICHA DE REFUERZO - MATEMÁTICAS

6.º DE PRIMARIA

UNIDAD 4: ¡SUMAMOS ESFUERZOS, AVANZAMOS JUNTOS!



¡Buen Camino!

En cada etapa del Camino de Santiago usamos fracciones y números decimales sin darnos cuenta. Repasa, practica y resuelve para seguir avanzando hacia la meta.

Nombre: _____

Fecha: _____

1 Leo y escribo

Escribe cómo se leen los siguientes números.

- a) $\frac{3}{5}$ → _____
 b) 2,47 → _____
 c) $\frac{7}{8}$ → _____
 d) 0,125 → _____



2 Comparamos fracciones

Escribe el signo >, < o = según corresponda.

- a) $\frac{2}{3}$ ○ $\frac{3}{3}$
 b) $\frac{5}{8}$ ○ $\frac{3}{8}$
 c) $\frac{7}{10}$ ○ $\frac{2}{5}$
 d) $\frac{1}{4}$ ○ $\frac{1}{3}$



3 Comparamos decimales

Escribe el signo >, < o = según corresponda.

- a) 0,75 ○ 0,57
 b) 1,28 ○ 1,82
 c) 0,3 ○ 0,30
 d) 2,05 ○ 2,5



4 Ordenamos fracciones

Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones.

- $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$

_____ < _____ < _____
 _____ < _____ < _____



5 Ordenamos decimales

Ordena de mayor a menor los siguientes números decimales.

2,45 2,54 2,405

2,5 2,05

_____ > _____ > _____
 _____ > _____ > _____



6 Sumas de fracciones

Realiza las siguientes sumas y simplifica el resultado.

- a) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$ _____
 b) $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$ _____
 c) $\frac{3}{6} + \frac{1}{2} =$ _____



7 Restas de fracciones

Realiza las siguientes restas y simplifica el resultado.

- a) $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$ _____
 b) $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$ _____
 c) $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$ _____



8 Sumas y restas de decimales

Calcula.

- a) 2,35 + 1,47 = _____
 b) 4,8 - 2,65 = _____
 c) 7,25 + 0,75 - 1,5 = _____



9 Resolución de problemas

En la etapa de Sarria a Portomarín, un peregrino recorre $\frac{3}{8}$ del camino por la mañana y $\frac{2}{8}$ por la tarde.

- a) ¿Qué fracción del camino ha recorrido en total?

 b) ¿Qué fracción le falta para completar toda la etapa?



10 Resolución de problemas

Un peregrino camina 12,75 km el primer día y 18,6 km el segundo día. El tercer día camina 14,35 km.

- a) ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en total?

 b) Si la etapa completa tiene 50 km, ¿cuántos kilómetros le faltan por recorrer?



★ RETO DEL PEREGRINO

Encuentra un número decimal entre 1,5 y 1,6 que cumpla estas condiciones:

- Tiene dos cifras decimales.
- Si sumas sus cifras decimales, el resultado es 9.
- Es mayor que 1,57 y menor que 1,59.

¿Qué número es? _____

Explica cómo lo has pensado.



¡Cada paso cuenta, cada número te acerca a Santiago!



AUTOEVALUACIÓN

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