



Fracciones

4.º de Primaria

Fracciones: equivalentes y de una cantidad

Teoría, ejercicios y soluciones para repasar las fracciones. Descárgala e imprímela gratis.

Recuerda

Para calcular la fracción de una cantidad, dividimos entre el denominador y multiplicamos por el numerador. Dos fracciones son equivalentes cuando representan la misma parte del todo, como $\frac{1}{2}$ y $\frac{2}{4}$.

1. Calcula la fracción de la cantidad.

$\frac{1}{2}$ de 20 · $\frac{1}{4}$ de 12 · $\frac{2}{3}$ de 9 · $\frac{3}{5}$ de 20

2. Escribe una fracción equivalente completando el numerador.

$\frac{1}{2} = \frac{?}{4}$ · $\frac{1}{3} = \frac{?}{6}$ · $\frac{2}{5} = \frac{?}{10}$

3. Compara usando $<$, $>$ o $=$.

$\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{3}$ · $\frac{2}{4}$ y $\frac{1}{2}$ · $\frac{3}{5}$ y $\frac{4}{5}$

4. Un depósito tiene 24 litros y se usan $\frac{3}{4}$. ¿Cuántos litros se usan?**5. Ordena de menor a mayor estas fracciones.**

$\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$

Solucionario

1. 10; 3; 6; 12
2. $\frac{2}{4}$; $\frac{2}{6}$; $\frac{4}{10}$
3. $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$; $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$; $\frac{3}{5} < \frac{4}{5}$
4. $24 \div 4 = 6$; $6 \times 3 = 18$ litros.
5. $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$