

Escribe dos fracciones equivalentes a cada una de estas utilizando los procedimientos aprendidos.

ampliando
a) $\frac{15}{20} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

simplificando
b) $\frac{18}{12} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

¿Son equivalentes estas fracciones?

a) $\frac{4}{6}$ y $\frac{7}{7}$

b) $\frac{8}{12}$ y $\frac{20}{30}$

Ordena las fracciones de menor a mayor

a) $\frac{7}{15}, \frac{8}{15}, \frac{3}{15}, \frac{14}{15}, \frac{2}{15}$

b) $\frac{7}{4}, \frac{7}{9}, \frac{7}{20}, \frac{7}{6}, \frac{7}{10}$

c) $\frac{3}{12}, \frac{7}{3}, \frac{5}{6}$

Transforma las fracciones impropias en números mixtos y los números mixtos en fracciones.

a) $3 \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{12}{5} = 2 \frac{\quad}{\quad}$

c) $1 \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $\frac{27}{8} = 3 \frac{\quad}{\quad}$

Halla el término que falta.

$\frac{16}{24} = \frac{\square}{12}$

$\frac{8}{5} = \frac{40}{\square}$

$\frac{\square}{27} = \frac{3}{9}$

Convierte en número decimal o en fracción decimal según corresponda.

$0,40 = \frac{\quad}{\quad}$

$2,25 = \frac{\quad}{\quad}$

$0,0025 = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{4}{1000} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{208}{100} = \frac{\quad}{\quad}$

Indica si cada una de estas fracciones es propia, impropia o igual a la unidad.

$$\frac{6}{6} \dots\dots\dots \frac{20}{9} \dots\dots\dots \frac{14}{24} \dots\dots\dots$$

$$\frac{40}{8} \dots\dots\dots \frac{12}{12} \dots\dots\dots$$

Busca la fracción irreducible (m.c.d.).

$$\frac{75}{175} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Calcula:

$$\frac{2}{7} \text{ de } 28 =$$