

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

ampliando

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

simplificando

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

¿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) $3 \frac{1}{4} =$

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

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

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

Halla el término que falta.

$$\frac{16}{24} = \frac{\underline{\quad}}{12}$$

$$\frac{8}{5} = \frac{40}{\underline{\quad}}$$

$$\frac{\underline{\quad}}{27} = \frac{3}{9}$$

Convierte en número decimal o en fracción decimal según corresponda.

0,40 = _____

2,25 = _____

0,0025 = _____

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

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

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

$$\frac{6}{6} \text{} \quad \frac{20}{9} \text{} \quad \frac{14}{24} \text{}$$

$$\frac{40}{8} \text{} \quad \frac{12}{12} \text{}$$

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

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

Calcula:

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