MATEMÁTICAS Fracciones

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

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

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

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

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 = ———

2,25 = ———

0,0025 = ———

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

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

$\frac{75}{175} =$ _____

Calcula:

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

LIVEWORKSHEETS