

FRACCIONES EQUIVALENTES Y DECIMALES

- 1) Escriban las primeras fracciones equivalentes a las dadas y de ser posible completar la última con una fracción decimal.

Ejemplo: a) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} \frac{3}{6} \frac{5}{10}$

b) $\frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $\frac{5}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d) $\frac{7}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

e) $\frac{1}{25} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

f) $\frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

g) $\frac{9}{14} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

h) $\frac{3}{40} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

- 2) Hallen la fracción irreducible de cada una de las siguientes fracciones

a) $\frac{8}{24} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $\frac{9}{45} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $\frac{25}{125} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d) $\frac{128}{320} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

e) $\frac{90}{100} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

f) $\frac{10}{55} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

g) $\frac{27}{69} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

h) $\frac{24}{120} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

- 3) Hallen la fracción correspondiente a las siguientes expresiones decimales y luego simplifíquenlas hasta que sean irreducibles.

a) $0,3 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $1,2 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $0,05 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d) $12,5 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$