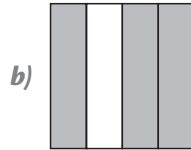
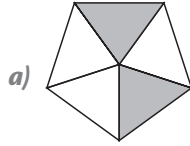


Actividades

1 Escribe la fracción representada en cada caso:



2 Coloca el signo $<$, $>$ o $=$ según corresponda:

a) $\frac{3}{5}$ — 1 c) $\frac{6}{7}$ — 1 e) $\frac{4}{4}$ — 1

b) 1 — $\frac{6}{4}$ d) 1 — $\frac{9}{5}$ f) $\frac{7}{2}$ — 1

3 Indica si estos pares de fracciones son equivalentes:

a) $\frac{3}{5}$ y $\frac{9}{15}$ — c) $\frac{3}{4}$ y $\frac{30}{40}$ —

b) $\frac{1}{3}$ y $\frac{1}{5}$ — d) $\frac{2}{6}$ y $\frac{1}{3}$ —

4 Escribe el término que falta en cada pareja de fracciones equivalentes:

a) $\frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{12}$

c) $\frac{3}{2} = \frac{15}{\boxed{}}$

b) $\frac{4}{\boxed{}} = \frac{20}{25}$

d) $\frac{6}{9} = \frac{\boxed{}}{3}$

5 Completa con los signos $<$, $>$ o $=$:

a) $\frac{6}{7}$ — $\frac{1}{7}$ c) $\frac{7}{2}$ — $\frac{14}{4}$ e) $\frac{4}{6}$ — $\frac{2}{3}$

b) $\frac{3}{6}$ — $\frac{5}{6}$ d) $\frac{3}{5}$ — $\frac{3}{4}$ f) $\frac{1}{7}$ — $\frac{1}{2}$

6 Realiza las siguientes sumas y restas de fracciones:

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

b) $\frac{2}{7} - \frac{1}{7} =$

7 Realiza estas operaciones:

a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{8} - \frac{1}{2} =$

b) $2 + \frac{5}{7} - \frac{1}{2} =$

c) $\frac{3}{4} - 1 + \frac{2}{6} =$

8 Calcula:

a) $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{5} =$

b) $\frac{8}{3} \cdot \frac{3}{2} =$

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

d) $\frac{3}{5} : 15 =$

9 Realiza las siguientes operaciones combinadas:

a) $\frac{4}{3} \cdot \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) =$

b) $\frac{6}{5} - \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) =$

10 María y Manuel han cocinado sendas tartas para una fiesta. María ha utilizado un paquete de harina más un cuarto de otro. Por su parte, Manuel ha gastado dos paquetes completos y dos tercios de otro. ¿Cuántos paquetes de harina han usado en total entre los dos amigos?