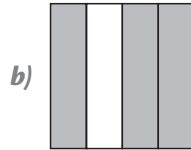
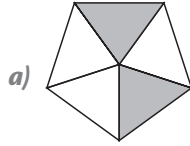


# Actividades

**1** Escribe la fracción representada en cada caso:



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

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

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

**3** Indica si estos pares de fracciones son equivalentes:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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?