

ACTIVIDADES

PRODUCTO Y COCIENTE DE FRACCIONES

1. Resuelve, en tu carpeta y luego escribe el resultado. ¡No te olvides de simplificar!

a. $\frac{7}{16} \cdot \frac{21}{12} = \text{---}$

b. $-\frac{14}{15} \cdot \frac{25}{28} = \text{---}$

c. $-\frac{25}{18} : \left(-\frac{15}{16}\right) = \text{---}$

d. $\frac{8}{3} \cdot \left(-\frac{5}{7}\right) = \text{---}$

e. $-\frac{48}{49} : \frac{16}{7} = \text{---}$

2. Marca con una x la respuesta correcta. ¡No te olvides de simplificar!

a. $-\frac{4}{3} : \frac{8}{9} =$ $-\frac{32}{27}$ 2 $-\frac{3}{2}$

b. $\frac{10}{7} : 5 =$ $\frac{50}{7}$ $\frac{50}{35}$ $\frac{2}{7}$

c. $-\frac{4}{18} \cdot \left(-\frac{6}{8}\right) =$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{6}$ $-\frac{2}{3}$

d. $\frac{18}{15} \cdot \left(-\frac{40}{21}\right) \cdot \frac{49}{4} =$ 28 -28 -14

3. Separa en términos y resuelve

a. $\frac{6}{5} + \frac{8}{9} \cdot 3 : \frac{32}{5} - \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{4} =$ —

b. $8 + \left(\frac{3}{4} + \frac{7}{15} \cdot 5\right) : 2 - \frac{3}{8} =$ —