

ACTIVIDADES

PROBLEMAS CON MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES

Para determinar la respuesta correcta de estas actividades debes leer con atención y resolver para seleccionar la respuesta correcta. (no olvides reducir la respuesta a su mínima expresión)

• Selecciona la respuesta correcta

1. Carlos, a quien le encanta cocinar, usa $\frac{3}{4}$ de kilo de harina para elaborar una torta. ¿Cuántos necesitará para hacer 15 tortas?

$$\frac{45}{4}$$

$$\frac{10}{9}$$

$$\frac{7}{5}$$

2. Roxana tiene un floristería y usa $\frac{15}{20}$ para hacer un ramo de rosas. ¿Cuántas rosas necesitará para hacer 17 ramos de rosas?

$$\frac{34}{9}$$

$$\frac{51}{4}$$

$$\frac{17}{8}$$

3. Un pintor gasta $\frac{13}{6}$ de litro de pintura por cada casa que pinta, ¿cuántas casas puede pintar si tiene 38 litros?

$$\frac{13}{27}$$

$$\frac{89}{10}$$

$$\frac{13}{15}$$

4. Un jardinero gasta $\frac{8}{6}$ litros de agua por cada planta que riega, ¿cuántas plantas puede regar si tiene 27 litros?

$$\frac{9}{7}$$

$$\frac{16}{14}$$

$$\frac{4}{9}$$