

Ejercitación de multiplicación y división de fracciones 7° Básico

1. Une con una línea el resultado que corresponde a cada operación.

a) $\frac{5}{9} \bullet \frac{2}{4}$ ●

● $\frac{14}{5}$

b) $\frac{1}{5} : \frac{4}{6}$ ●

● $\frac{5}{18}$

c) $\frac{6}{7} \bullet \frac{5}{6}$ ●

● $\frac{3}{10}$

d) $\frac{7}{10} : \frac{2}{6}$ ●

● $\frac{5}{7}$

2. Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones, escribe el resultado como fracción irreducible.

a) $\frac{2}{7} \bullet \frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{7}{8} : \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{5}{12} \bullet \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{4}{10} : \frac{2}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones con números enteros, escribe el resultado como fracción irreducible.

a) $3 \bullet \frac{2}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{3}{4} : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{9}{12} \bullet 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $10 : \frac{8}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

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

a) $\frac{32}{20}$

b) $\frac{51}{20}$

c) $\frac{51}{4}$

d) $\frac{250}{20}$