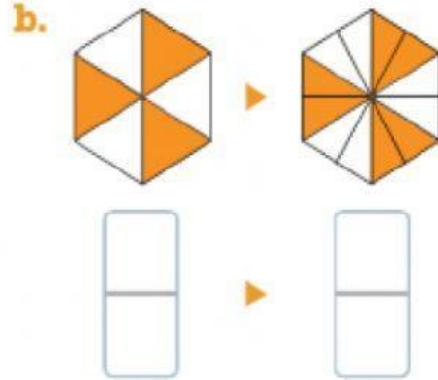
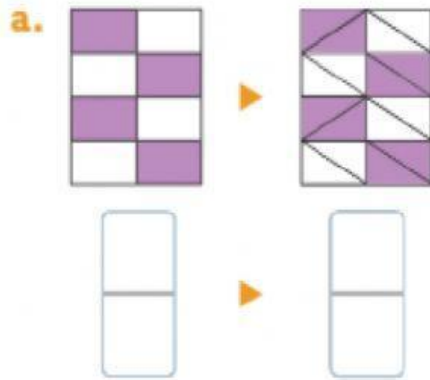


Amplificación y simplificación de fracciones

✓ Completa con la amplificación según corresponda. -



✓ Amplifica las siguientes fracciones por el número indicado en cada caso.

a. $\frac{1}{8}$ amplificada por 3. ➔

/

c. $\frac{5}{12}$ amplificada por 10. ➔

/

b. $\frac{3}{7}$ amplificada por 5. ➔

/

d. $\frac{5}{9}$ amplificada por 7. ➔

/

✓ Simplifica las siguientes fracciones hasta obtener la fracción irreducible.

a) $\frac{16}{28} \overset{:2}{=} \frac{\quad}{\quad} \overset{:2}{=} \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{25}{35} \overset{:5}{=} \frac{\quad}{\quad}$

$$\text{c) } \frac{16}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

:2 :2

$$\text{d) } \frac{27}{18} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

:3 :3

✓ Completa la secuencia de fracciones equivalentes siguiendo las indicaciones dadas.

a. $\frac{2}{3} \xrightarrow{\text{Amplificar por 2.}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{Amplificar por 3.}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{Simplificar por 6.}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b. $\frac{4}{6} \xrightarrow{\text{Amplificar por 6.}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{Simplificar por 2.}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{Simplificar por 3.}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$