

# Suma y Resta de Fracciones



Heterogéneas  $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

1. Resuelve la siguiente suma de fracciones heterogéneas.

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{7} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$



2. ¿Cuándo son heterogéneas dos o más fracciones? Señala la respuesta correcta.

☐

Dos fracciones son heterogéneas cuando estas poseen el denominador menor al numerador.

☐

Dos o más fracciones son heterogéneas cuando estas poseen diferente denominador.

☐

Dos o más fracciones son heterogéneas cuando estas poseen un denominador común.

3. Camilo pintó  $\frac{3}{4}$  de una hoja de color rojo y  $\frac{1}{8}$  de la misma con color verde. ¿qué fracción de la hoja quedó coloreada?

La respuesta es =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

¿Qué operación realizó?

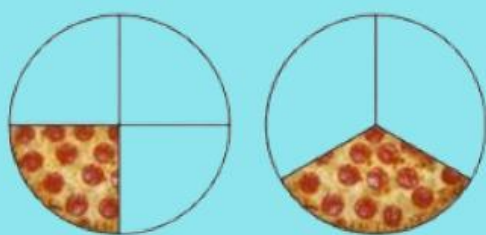
4. Eduardo tiene una barra de chocolate que mide  $\frac{3}{4}$  de metro de longitud y otra barra que mide  $\frac{5}{6}$  de metro de longitud. Si Eduardo quiere saber cuánto chocolate tiene en total y luego decide regalar  $\frac{1}{3}$  de metro de chocolate a su amigo,

¿Cuánto chocolate le quedará a Eduardo?

$$= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$



5. En una fiesta, se sirvieron dos pizzas, (observar el gráfico) ¿Cuánto del total de las dos pizzas se ha consumido en total?



Escriba la operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} =$$

El resultado es:  $= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

