

Suma y Resta de Fracciones



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

1. Resuelve la siguiente suma de fracciones heterogéneas.

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



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 = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

¿Qué operación realizó?

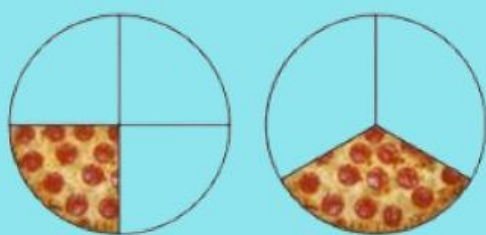
4. Eduardo tiene una barra de chocolate que mide $\frac{3}{4}$ de metro de longitud y otra barra que mide $\frac{5}{6}$ de metro de longitud. Si Eduardo quiere saber cuánto chocolate tiene en total y luego decide regalar $\frac{1}{3}$ de metro de chocolate a su amigo,

¿Cuánto chocolate le quedará a Eduardo?

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



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: $= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

