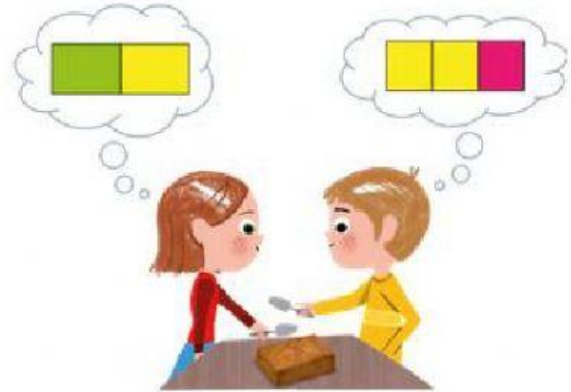


# DIVIDIR EL PASTEL

Lee, observa el dibujo y contesta a las preguntas.

Alicia quiere comerse la mitad del bizcocho y Santi quiere comerse un tercio.

Si Alicia coge la mitad, a Santi le va a ser muy difícil saber la parte que puede comerse, y lo mismo pasará si Santi coge primero su parte.



→ ¿En cuántas partes iguales deben dividir el pastel para que les sea más fácil coger a cada uno su trozo? ¿Por qué?

En \_\_\_\_\_ partes iguales. Porque es múltiplo \_\_\_\_\_ y de \_\_\_\_\_.

→ ¿Cuántas partes coge cada uno?

Alicia coge \_\_\_\_\_ partes. Santi coge \_\_\_\_\_ partes.

Reduce las fracciones a común denominador multiplicando los términos de cada fracción por el denominador de la otra. (Utiliza la siguiente fórmula: ? / ?)

**A**  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{2}{5}$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times}{4 \times} =$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times}{5 \times} =$$

(B)  $\frac{2}{7}$  y  $\frac{1}{3}$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times}{7 \times} =$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times}{3 \times} =$$



(C)  $\frac{5}{8}$  y  $\frac{4}{6}$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad \times}{\quad \times} =$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad \times}{\quad \times} =$$

Reduce las fracciones a común denominador por el método del m.c.m. (Utiliza la siguiente fórmula: ? / ?)

(A)  $\frac{6}{10}$  y  $\frac{5}{6}$

m.c.m. (10 y 6) =

$$\frac{6}{10} = \frac{\quad \times}{\quad \times} =$$

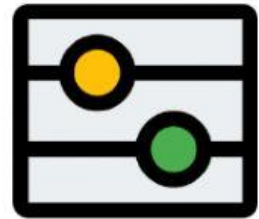
$$\frac{5}{6} = \frac{\quad \times}{\quad \times} =$$

(B)  $\frac{7}{12} y \frac{4}{9}$

m.c.m. ( — y — ) =

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad \times \quad}{\quad \times \quad} =$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad \times \quad}{\quad \times \quad} =$$



Reduce a común denominador. (Utiliza la siguiente fórmula:  $\frac{?}{?} y \frac{?}{?}$  )

(A)  $\frac{1}{6} y \frac{2}{3}$  ►

(B)  $\frac{4}{15} y \frac{3}{20}$  ►

(C)  $\frac{7}{8} y \frac{9}{16}$  ►

(D)  $\frac{5}{24} y \frac{8}{18}$  ►

