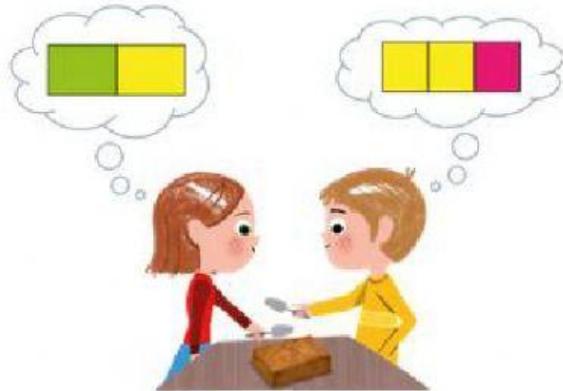


DIVIDIR EL PASTEL

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 $\frac{4}{6}$



$$\text{---} = \frac{\times}{\times} =$$

$$\text{---} = \frac{\times}{\times} =$$

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

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

$$\text{m.c.m. (10 y 6)} =$$

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

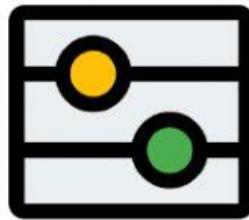
$$\frac{5}{6} = \frac{\times}{\times} =$$

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

m.c.m. (___ y ___) =

$$\text{---} = \frac{\times}{\times} =$$

$$\text{---} = \frac{\times}{\times} =$$



Reduce a común denominador. (Utiliza la siguiente fórmula: ? / ? y ? / ?)

A $\frac{1}{6} y \frac{2}{3} \blacktriangleright$

B $\frac{4}{15} y \frac{3}{20} \blacktriangleright$

C $\frac{7}{8} y \frac{9}{16} \blacktriangleright$

D $\frac{5}{24} y \frac{8}{18} \blacktriangleright$

