

OPERACIONES Y PROBLEMAS CON FRACCIONES

1. Calcula

$$\frac{1}{3} \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{2} \text{ de } 720 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Realiza las siguientes sumas y restas de fracciones con igual denominador.

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{4}{8} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{8}{5} + \frac{2}{5} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{8}{7} - \frac{3}{7} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{4}{8} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{18}{5} - \frac{7}{5} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

3. Realiza las siguientes divisiones y multiplicaciones de fracciones.

$$\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{5}{8} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{7} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{4}{7} : \frac{3}{5} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{5}{8} : \frac{4}{3} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{8}{5} : \frac{7}{4} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

4. Gael hace una tarta de chocolate y le da las tres décimas partes a su hermano Max y otras tres décimas partes a su vecina.

¿Qué parte de la tarta ha regalado?

Gael ha regalado $\boxed{\hspace{1cm}}$ de la tarta.

¿Qué parte le queda?

A Gael le queda $\boxed{\hspace{1cm}}$ de la tarta.

5. Los cuatro novenos de las 72 cartas son de color amarillo.

¿Cuántas cartas tiene Marcos de color amarillo?

Marcos tiene $\boxed{\hspace{1cm}}$ cartas de color amarillo.

¿Y de otros colores?

Marcos tiene $\boxed{\hspace{1cm}}$ cartas de otros colores.