

FRACCIONES

1. Completa para que estas fracciones sean equivalentes:

$$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{16}$$

$$\frac{7}{4} = \frac{\quad}{12}$$

$$\frac{9}{6} = \frac{\quad}{30}$$

2. Señala en cada pareja la fracción mayor.

$$\frac{2}{7} \text{ y } \frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{4} \text{ y } \frac{7}{6}$$

$$\frac{4}{3} \text{ y } \frac{11}{9}$$

3. Ordena estas fracciones de mayor a menor.

$$\frac{7}{4}, \frac{6}{3}, \frac{7}{6}, \frac{4}{3}, \frac{5}{2}$$

$$\text{m.c.m. (4, 3, 6, 2) =}$$



— — — — —

ordena

— > — > — > — > —



Solución (con las fracciones del enunciado):

— > — > — > — > —

4. Calcula esta suma:

$$\frac{5}{4} + \frac{7}{2} + \frac{6}{8}$$

$$\text{m.c.m. (2, 4 y 8) =}$$



— + — + — = —

Haz tu resultado irreducible:

—

5. Calcula esta resta:

$$\frac{10}{6} - \frac{8}{18}$$

$$\text{m.c.m. (6 y 18) =}$$



— — — = —

Haz tu resultado irreducible:

—

6. Pasa $\frac{17}{6}$ a número mixto. _____

7. Pasa $9\frac{4}{5}$ a fracción. _____

8. Calcula esta multiplicación y esta división:

$$\frac{10}{4} \times \frac{8}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{3} : \frac{5}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. Calcula:

$$\frac{3}{4} \text{ de } 500 =$$

10. Laura tiene 5 kg y medio de azúcar y quiere repartirlo en cajitas de un cuarto de kilo cada una. ¿Cuántas cajitas podrá preparar?

DATOS

- 5 kg y medio

- cajitas de un cuarto de kilo

OPERACIONES

Expresa el número mixto:  _____

Como fracción:  _____

Escribe la fracción:  _____

Elige la operación y colócala abajo:

+ - x :

Calcula: _____ = _____ =

SOLUCIÓN

Podrá preparar _____ cajitas.