

3.4.- DEFINICIÓN DE FRACCIONES. FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD.

- Recuerda:

$$\frac{\text{Numerador}}{\text{Denominador}}$$

$$\frac{1}{2} = \text{Un Medio}$$

$$\frac{4}{3} = \text{Cuatro tercios}$$

$$\frac{3}{5} = \text{Tres quintos.}$$

FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD

Para hacer la fracción de una cantidad, lo único que hay que hacer es dividir por el denominador y multiplicar por el numerador. Por ejemplo:

$$\frac{5}{6} \text{ de } 420 = \frac{420}{6} \cdot 5 = 70 \cdot 5 = 350.$$

Aunque también podemos hacerlo multiplicando por el numerador y dividiendo por el denominador:

$$\frac{5}{6} \text{ de } 420 = \frac{5 \cdot 420}{6} = \frac{2100}{6} = 350.$$

En cada caso, haz lo que te resulte más cómodo.

Calcula:

$$\frac{3}{2} \text{ de } 18 =$$

$$\frac{7}{11} \text{ de } 121 =$$

$$\frac{5}{7} \text{ de } 63 =$$

$$\frac{3}{5} \text{ de } 120 =$$

$$\frac{3}{8} \text{ de } 120 =$$

$$\frac{3}{14} \text{ de } 28 =$$

$$\frac{5}{9} \text{ de } 63 =$$

$$\frac{3}{23} \text{ de } 46 =$$