

FRACCIÓN DE UN NÚMERO PROBLEMAS

Para calcular la **fracción de un número**:

- 1º Divide el número por el denominador de la fracción. (Hazlo en el lugar indicado a la derecha)
- 2º Multiplica el número obtenido en el cociente por el numerador de la fracción (Realízalo en línea)

Ejemplo: En un supermercado hay 45 latas de refresco. Tres quintos de esas latas son de naranja ¿Cuántos refrescos de naranja hay?

$$\frac{3}{5} \text{ de } 45 = 45 : 5 \times 3 = 9 \times 3 = 27 \text{ latas}$$

4	5	5	
	0	9	

En una bolsa hay 36 caramelos. Cuatro sextos de los caramelos son de fresa ¿Cuántos caramelos son de fresa?

$$\underline{\quad} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

caramelos de fresa

De una bolsa de 500 gramos de azúcar se han gastado tres cuartos para hacer un pastel ¿Cuántos gramos se han gastado para hacer el pastel?

$$\underline{\quad} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

gramos de azúcar

Una caja tiene 240 folios y se han gastado ya cinco octavos de los folios ¿Cuántos folios se han gastado ya?

$$\underline{\quad} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

folios

Un depósito tiene 150 litros de agua y se han consumido cuatro quintos ¿Cuántos litros de agua se han consumido?

$$\underline{\quad} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

litros de agua
