

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?

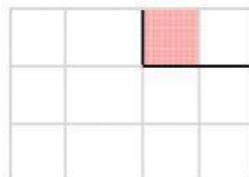
$$\frac{3}{5} \text{ de } 45 = 45 : 5 \times 3 = 9 \times 3 = 27 \text{ latas}$$

4	5	5	
0	9		

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

$$\frac{4}{6} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

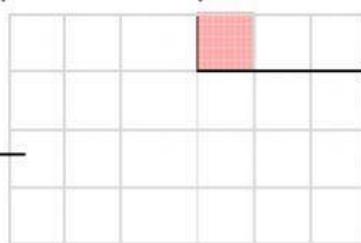
caramelos de fresa



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?

$$\frac{3}{4} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

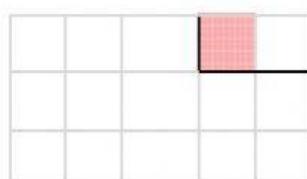
gramos de azúcar



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

$$\frac{5}{8} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

folios



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

$$\frac{4}{5} \text{ de } \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

litros de agua

