



FRACCION DE UNA CANTIDAD

Visualiza el vídeo
con la explicación

(haz click en la imagen)



1. Para completar este recuadro, deberás hacer primero las operaciones en papel.

(puedes poner toda la operación como en los ejemplos o sólo el resultado)

| Fracción | 1º dividimos entre en denominador. | 2º multiplicamos por el numerador. | Valor |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| $\frac{2}{3}$ de 96 | $96 : 3 = 32$ | $32 \times 2 = 64$ | $2/3$ de 96 = 64 |
| $\frac{1}{9}$ de 108 | | | |
| $\frac{1}{2}$ de 72 | | | |
| $\frac{3}{7}$ de 105 | | | |
| $\frac{1}{3}$ de 204 | | | |
| $\frac{4}{5}$ de 145 | | | |

2. Iván está realizando el "Camino de Santiago" en un tramo de 215 km. Si ya lleva recorridos tres quintos, ¿cuántos kilómetros lleva recorridos?

1^a operación:

2^a operación:

Solución: Iván lleva recorridos **km.**

3. Al almacén de Juanjo llegaron 504 cajas de comida para los más necesitados. Si se repartieron $\frac{6}{8}$ por la mañana, ¿cuántas cajas quedaron para repartir por la tarde?

1º calcular el número de cajas que se repartieron por la mañana. (hacer en papel)

Solución: Por la mañana se reparten cajas.

2º calcular las que quedan para la tarde. (hacer en papel)

Solución: Para repartir por la tarde quedaron 10 cajas.

4. Completa la tabla (realiza los cálculos en un papel)

| | 240 | 480 | 720 |
|------------------|-----|-----|-----|
| $\frac{2}{3}$ de | | | |
| $\frac{1}{2}$ de | | | |
| $\frac{4}{6}$ de | | | |
| $\frac{3}{4}$ de | | | |