

FRACCIÓN DE UN NÚMERO

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

Fracción	1º dividimos entre el denominador	2º multiplicamos por el numerador	Valor
$\frac{2}{3}$ de 96	$96 : 3 = 32$	$32 \times 2 = 64$	$2/3$ de $96 = 64$
$\frac{4}{5}$ de 145			
$\frac{3}{7}$ de 105			
$\frac{1}{9}$ de 108			
$\frac{1}{2}$ de 54			
$\frac{1}{3}$ de 204			

2. Carmen hace un viaje de 420 Km. Si ya lleva recorridos cuatro séptimos, ¿cuántos Km lleva recorridos?

1ª operación :

2ª operación :

Solución: Carmen lleva recorridos Km.



3. Los abuelos de Mauro acaban de comprar $\frac{2}{5}$ de una pieza de tela roja de 100 metros de largo, a un precio de 9 euros cada metro. ¿Cuánto dinero tuvieron que pagar?

1º Calcular los metros de tela que compraron. (Hacer en papel)

Solución: Compraron m de tela.

2º Calcular el precio de la tela. (Hacer en papel)

Solución: Los abuelos de Mauro pagaron euros.

4. A la tienda de Marité llegó una furgoneta con 400 bolsos a un precio de 12 euros cada uno. Si Marité decide quedarse con $\frac{3}{8}$ del total de los bolsos, ¿cuánto tendrá que pagar por ellos?

1º Calcular el nº de bolsos que se queda Marité. (Hacer en papel)

Solución: Marité se queda con bolsos.

2º Calcular cuánto paga Marité por los bolsos. (Hacer en papel)

Solución: Marité pagó euros por los bolsos.



5. Completa la tabla.

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