

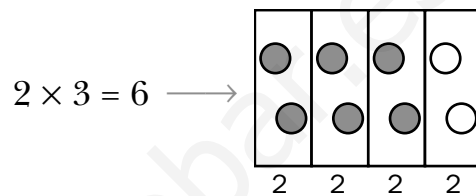
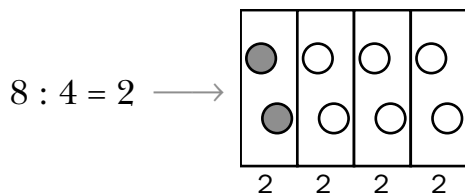
La fracción de una cantidad

Calculamos la fracción de una cantidad

Para calcular las tres cuartas partes de ocho ($\frac{3}{4}$ de 8), seguimos estos pasos:

1.º Calculamos el valor de una parte (dividimos entre 4).

2.º Calculamos el valor de tres partes (multiplicamos por 3).



Para calcular $\frac{3}{4}$ de 8, dividimos 8 entre 4 y el resultado lo multiplicamos por 3.

$$\frac{3}{4} \text{ de } 8 = 6 \rightarrow (8 : 4) \times 3 = 2 \times 3 = 6$$

Actividades

APLICO LO APRENDIDO

1 Completa.

a) En $\frac{1}{5}$ de 15 hay $(15 : 5) \times 1 = 3$

b) En $\frac{2}{5}$ de 15 hay $(15 : 5) \times 2 = \dots\dots\dots$

c) En $\frac{3}{5}$ de 15 hay $(15 : 5) \times 3 = \dots\dots\dots$

2 Contesta.

¿Cuánto vale la mitad de 12?



Vale

¿Cuánto vale la tercera parte de 12?



Vale

3 Rodea la respuesta correcta.

$\frac{1}{2}$ de 8 € \longrightarrow 1 € 2 € 4 € 8 €

$\frac{1}{3}$ de 12 € \longrightarrow 1 € 2 € 3 € 4 €

$\frac{1}{4}$ de 20 € \longrightarrow 1 € 5 € 10 € 20 €

AVANZO

4 Calcula.

a) $\frac{1}{4}$ de 100 euros =

c) $\frac{2}{3}$ de 60 minutos =

b) $\frac{3}{4}$ de 100 euros =

d) $\frac{3}{4}$ de 60 minutos =

5 Completa la tabla.

	20	50	60	90
$\frac{1}{10}$ de				
$\frac{2}{10}$ de				
$\frac{3}{10}$ de				

HAGO PROBLEMAS

6 En mi clase somos 24 chicos y chicas. La mitad fueron a la piscina. ¿Cuántos fueron a la piscina?

.....