

Fracción de un número.



Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Para calcular la fracción de un número, se siguen estos pasos:

- 1º Se multiplica el número por el numerador.
- 2º El resultado obtenido se divide por el denominador.

Por ejemplo:

$\frac{4}{6}$ de 36	$36 \times 4 = 144$
	$144 : 6 = 24$

$\frac{4}{6}$ de 42	X =
:	=

$\frac{6}{8}$ de 48	X =
:	=

$\frac{8}{12}$ de 36	X =
:	=

$\frac{4}{18}$ de 72	X =
:	=

$\frac{10}{14}$ de 84	X =
:	=

$\frac{8}{12}$ de 48	X =
:	=

Pablo tiene una colección de 80 cromos de superhéroes. Dos quintos de los cromos son de color rojo, el resto son azules.

1º ¿Cuántos cromos rojos tiene?

2º ¿Cuántos cromos azules tiene?

En la clase de 5º se han disfrazado 30 alumnos/as. Tres sextos se han disfrazado de Capitán América y el resto de Spiderman.

1º ¿Cuántos se han disfrazado de Capitán América?

2º ¿Cuántos se han disfrazado de Spiderman?