

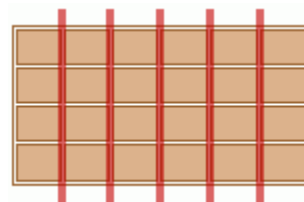
Hallar partes con división



Cuando se dividen cosas en cuatro partes iguales, cada parte es $\frac{1}{4}$ (un cuarto) del total.

$$8 \div 4 = 2$$

$$\frac{1}{4} \text{ de } 8 \text{ es } \underline{2}.$$



Cuando se dividen los 24 brownies que hizo Mamá entre 6 partes iguales, cada parte es $\frac{1}{6}$ del total.

¿Cuántos pedazos hay en cada sexto?

$$24 \div 6 = 4$$

$$\frac{1}{6} \text{ de } 24 \text{ es } \underline{4}.$$

Para hallar $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$ etc. de algo, divide por 2, 3, 4, 5, etc. (respectivamente).

Para hallar $\frac{1}{n}$ de algo, divide por el número n .

1. Halla una parte. Escribe una división también.

a. $\frac{1}{6}$ de 30 es ____.

$$\underline{30 \div 6 = 5}$$

c. $\frac{1}{7}$ de 49 es ____.

$$\underline{\quad \div \quad = \quad}$$

e. $\frac{1}{10}$ de 250 es ____.

$$\underline{\quad \div \quad = \quad}$$

b. $\frac{1}{2}$ de 480 es ____.

$$\underline{\quad \div \quad = \quad}$$

d. $\frac{1}{9}$ de 1,800 es ____.

$$\underline{\quad \div \quad = \quad}$$

f. $\frac{1}{5}$ de 400 es ____.

$$\underline{\quad \div \quad = \quad}$$

2. a. Marcia recibió \$18 de su mamá. Ella ahorró \$6 ó un _____ parte del total.

División: $\underline{\quad \div \quad = \quad}$

b. Mariana gastó un cuarto de sus ahorros de \$80, ó \$_____.

División: $\underline{\quad \div \quad = \quad}$

c. Un quinto (5 muchachos) de los muchachos fueron a trotar. En total había _____ muchachos.

División: $\underline{\quad \div \quad = \quad}$