

Fracción de una cantidad



Recuerda que para calcular la fracción de una cantidad, dividimos la cantidad entre el denominador de la fracción y el resultado lo multiplicamos por el numerador:

1. Calcula la fracción de cada de las siguientes cantidades:

a. $-\frac{5}{8}$ de 40 =

b. $-\frac{3}{4}$ de 100 =

c. $-\frac{2}{6}$ de 90 =

d. $-\frac{6}{7}$ de 133 =

e. $-\frac{5}{6}$ de 108 =

f. $-\frac{2}{5}$ de 30 =

2. Selecciona la respuesta correcta a cada situación:

a. Una caja contiene 60 bombones. Eva se comió $\frac{1}{5}$ de los bombones y Ana $\frac{1}{2}$. ¿Cuántos bombones se comió Eva?

60

12

30

42

b. Continuando con el ejemplo anterior, ¿Cuántos bombones se comió Ana?

60

12

30

42

c. Un depósito contiene 150L de agua. Se consumen los $\frac{2}{5}$ de su contenido. ¿Cuántos litros de agua quedan?

90

60

30

120

d. Elena va de compras con 180 pesos. Se gasta $\frac{3}{5}$ de esa cantidad. ¿Cuánto dinero le queda?

180

108

72

100



Profe. Iván García