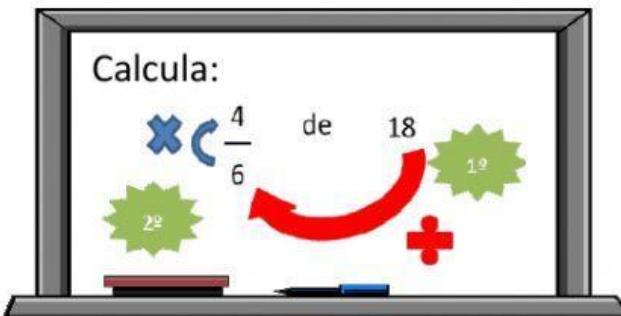




Fracción de una cantidad



1. Calcula la fracción de las siguientes cantidades y marca la respuesta correcta:

a. $\frac{2}{5}$ de 30	b. $\frac{3}{4}$ de 20	c. $\frac{2}{3}$ de 30
10 12 14 8	10 12 15 16	20 10 25 15
d. $\frac{2}{6}$ de 30	e. $\frac{1}{4}$ de 60	f. $\frac{4}{5}$ de 100
5 15 20 10	10 20 15 5	80 60 70 90

2. Lee y resuelve:

- a) En la clase de 5º D hay 32 estudiantes y $\frac{5}{8}$ tienen perro.
¿Cuántos estudiantes tienen perro?

$\frac{5}{8}$ de 32

$32 \div 8 =$ _____
_____ $\times 5 =$ _____



R.: Tienen perro _____ estudiantes.

- b) De un grupo de 75 personas $\frac{3}{5}$ se trasladan en bicicleta para ir al trabajo. ¿Cuántas personas van en bicicleta?

$\frac{3}{5}$ de 75

$$75 \div 5 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \times 3 = \underline{\quad}$$

R.: Van en bicicleta personas.



- c) En la biblioteca hay 258 libros. Si $\frac{2}{3}$ son libros infantiles. ¿Cuántos libros infantiles hay?



$\frac{2}{3}$ de 258

$$258 \div 3 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \times 2 = \underline{\quad}$$

R.: Hay libros infantiles.

- d) En una competencia de canto participaron 324 personas. De ellas $\frac{7}{12}$ son mujeres. ¿Cuántos son hombres y mujeres participaron en el concurso?

$\frac{7}{12}$ de 324

$$324 \div 12 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \times 7 = \underline{\quad}$$

R.: En el concurso participaron mujeres y hombres.

