Fracción de una cantidad

1. En la clase de 4º hay 24 alumnos y $\frac{3}{8}$ tienen perro. ¿Cuántos alumnos tienen perro?

$\frac{3}{8}$ de 24 =

- 24 : 8 = ...
- ..... x 3 = ...

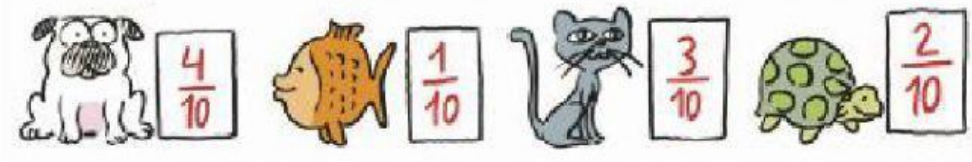


➪ Tienen perro ..... alumnos

2. Calcula

- $\frac{2}{4}$ de 20 = ☐
- $\frac{3}{5}$ de 35 = ☐
- $\frac{1}{3}$ de 27 = ☐
- $\frac{4}{10}$ de 100 = ☐

3. En la clase de 4º hay 30 alumnos. Indica el número de alumnos que tienen cada mascota



$\frac{4}{10}$ de 30 =

$\frac{1}{10}$ de 30 =

$\frac{3}{10}$ de 30 =

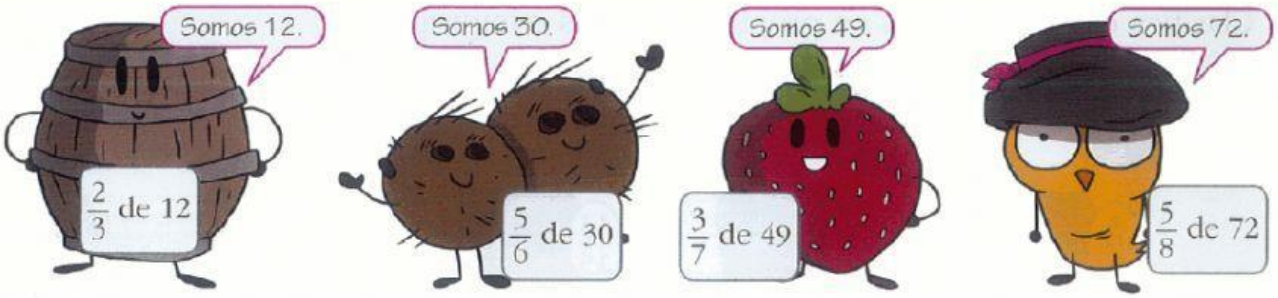
$\frac{2}{10}$ de 30 =

4. En un patio hay 42 niños y niñas. ¿Qué cantidad son los $\frac{3}{7}$ de esos niños y niñas? ¿Y los $\frac{5}{7}$?

$\frac{3}{7}$ de 42 =

$\frac{5}{7}$ de 42 =

5. Halla la fracción de la cantidad que representan estos dibujos



☐ ☐ ☐ ☐

21 45 25 8

6. En una clase hay 24 alumnos. De ellos dos octavos vienen a clase caminando y un sexto viene en autobús. ¿Cuántos vienen a clase caminando? ☐ ¿Y en autobús? ☐

LIVEWORKSHEETS

7. Hay que embalar 2.800 libros en cajas. Si hoy hay que embalar las $\frac{3}{4}$ partes, ¿cuántos libros embalan hoy? ☐ ¿Cuántos quedan por embalar? ☐

8. Oscar tiene tres quintos de una colección de 75 cromos. ¿Cuántos le faltan para terminar la colección?

⇨ Primero tengo que saber los cromos que tiene: $\frac{3}{5}$ de 75 =

Luego, le faltan para terminar la colección: .....

9. En una carrera participaron 129 atletas; de ellos $\frac{1}{3}$ eran mujeres. ¿Cuántos hombres corrieron en la carrera?. ☐

10. Completa con patrones las fracciones de estas cantidades

A

$\frac{1}{2}$ de 48 = 24

$\frac{1}{2}$ de 480 = ...

$\frac{1}{2}$ de 4 800 = ...

$\frac{1}{2}$ de 4,8 = ...

$\frac{1}{2}$ de 0,48 = ...

B

$\frac{2}{3}$ de 6 = ...

$\frac{2}{3}$ de 60 = ...

$\frac{2}{3}$ de 600 = ...

$\frac{2}{3}$ de 6 000 = ...

$\frac{2}{3}$ de 0,60 = ...

C

$\frac{3}{4}$ de 8 = ...

$\frac{3}{4}$ de 80 = ...

$\frac{3}{4}$ de 800 = ...

$\frac{3}{4}$ de 8 000 = ...

$\frac{3}{4}$ de 0,8 = ...

LIVEWORKSHEETS