Fração de um número:

1. Na sala do 6°ano tem 24 alunos e $\frac{3}{8}$ têm cachorro. Quantos alunos têm cachorro?

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

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

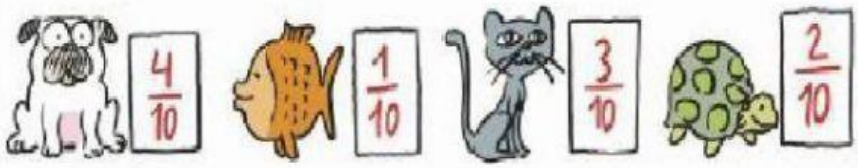


⇨ São ..... alunos que têm cachorro.

2. Calcule:

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

3. Na sala do 6° ano tem 30 alunos. Indique o número de alunos que têm cada mascote:



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

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

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

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

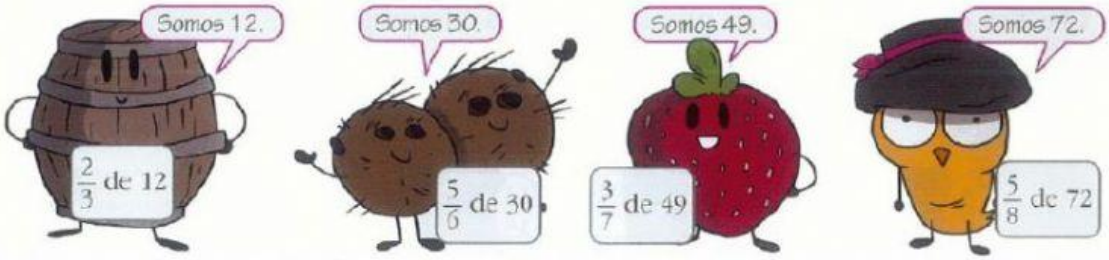
4. Em um pátio há 42 crianças. Qual a quantidade representa $\frac{3}{7}$ destas crianças? E $\frac{5}{7}$?

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

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

Continue...

5. Encontre a fração de quantidade que representa estes desenhos:



21	45	25	8

6. Uma classe tem 24 alunos. Destes, dois oitavos vão à escola caminhando e um sexto vão de ônibus. Quantos vão à escola caminhando? ☐ E de ônibuns? ☐

7. Você tem que embalar 2.800 livros em caixas. Se hoje, você tem que embalar $\frac{3}{4}$ destes livros, quantos livros você tem que embalar hoje? ☐ E quantos ficarão por embalar? ☐

8. Oscar tem três quintos de uma coleção de 75 figurinhas. Quantas faltam para ele completar esta coleção?

⇨ Primeiro tenho que saber quantas figurinhas ele tem: $\frac{3}{5}$ de 75 = ☐

Logo, faltam ..... figurinhas para ele completar esta coleção.

9. Em uma corrida participaram 129 atletas. Destes, $\frac{1}{3}$ eram mulheres. Quantos homens participaram desta corrida? ☐

Para terminar...

10. Complete com padrões as frações destas quantidades:

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 = ...

FIM