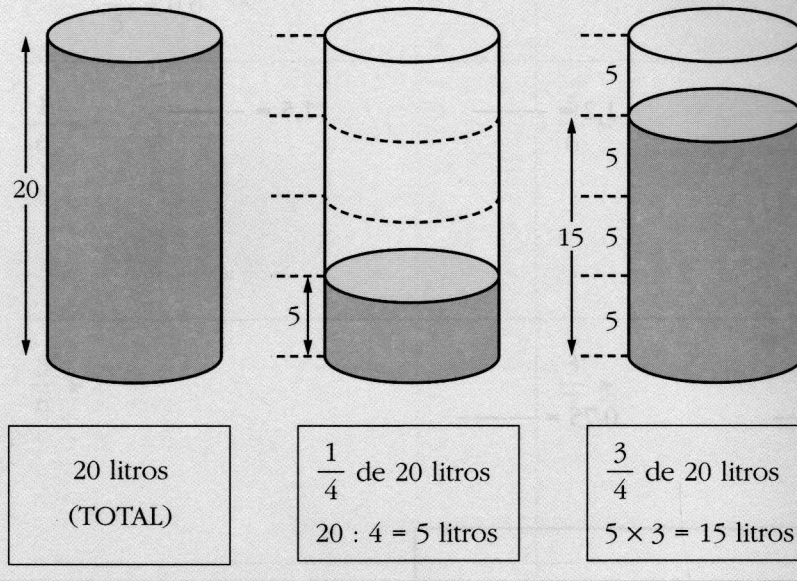


### 3 FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD

#### La fracción como operador

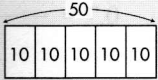
Una fracción es un operador que actúa sobre un número y lo transforma.



#### EJEMPLOS

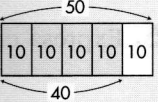
Hallar los  $\frac{4}{5}$  de 50 consiste en

dividir 50 en cinco partes iguales y tomar 4 de esas partes. Lo hacemos así:

•  $\frac{1}{5}$  de 50 

$50 : 5 = 10$

Cada parte son 10.

•  $\frac{4}{5}$  de 50 

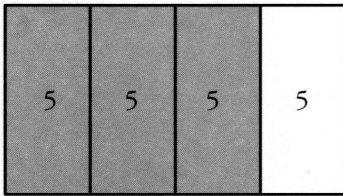
$10 \times 4 = 40$

Cuatro partes son 40.

Los  $\frac{4}{5}$  de 50 son 40.

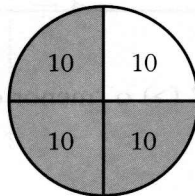
1. Observa cada figura y calcula.

20  
 $20 : 4 = 5$



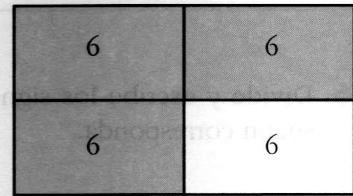
$\frac{3}{4}$  de 20 =

40  
 $40 : 4 = 10$



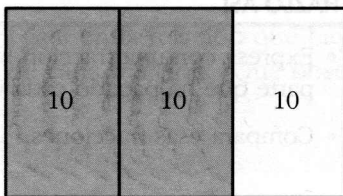
$\frac{3}{4}$  de 40 =

24  
 $24 : 4 = 6$



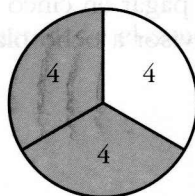
$\frac{3}{4}$  de 24 =

30  
 $30 : 3 = 10$



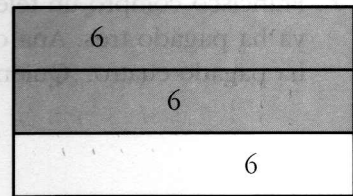
$\frac{2}{3}$  de 30 =

12  
 $12 : 3 = 4$



$\frac{2}{3}$  de 12 =

18  
 $18 : 3 = 6$



$\frac{2}{3}$  de 18 =