Multiplicación y división

<u>Multiplicación</u> y <u>división</u> tienen que ver con cosas o grupos del mismo tamaño.

Cuando multiplicas la cantidad de grupos por la cantidad en cada grupo (o al revés), consigues el total.

Cuando divides el total por la cantidad de grupos, consigues la cantidad en cada grupo.

Cuando divides el total por la cantidad en cada grupo, consigues la cantidad de grupos.

s	s	s	s	s			
← 85 →							

Cinco grupos del mismo tamaño hacen un total de 85. Podemos escribir una familia de operaciones:

$$5 \times s = 85$$

$$s \times 5 = 85$$

$$85 \div 5 = s$$

← ¡este cálculo resuelve s!

$$85 \div s = 5$$

1. Une las ecuaciones con los diagramas. Halla "y".

Ecuaciones:

$$6 \times y = 90$$

$$y \div 6 = 90$$

b

90 90 90 90 90 90

2. Escribe cuatro ecuaciones para cada diagrama (una familia de operaciones). Después halla "w".

305 305 305 305

	w	w	w	w	w	
h		305				

3. Dibuja un modelo de barras para representar las ecuaciones. Después resuélvelas.

a. $R \div 5 = 120$

b. $5 \times R = 120$