

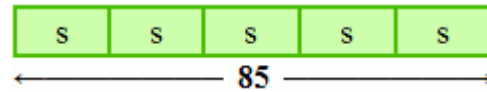
Multiplicación y división

Multiplicación y **división** 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 que está en cada grupo.

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



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

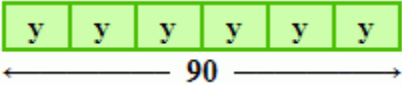
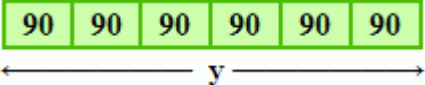
$$5 \times s = 85$$

$$s \times 5 = 85$$


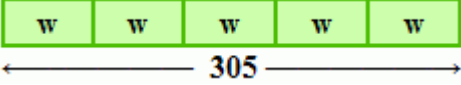
$$85 \div 5 = s \quad \leftarrow \text{¡Este cálculo resuelve el valor de } s!$$

$$85 \div s = 5$$

1. Une las ecuaciones con los diagramas. Halla el valor de y .

| | | |
|---|--|--|
| <p><u>Ecuaciones:</u></p> $6 \times y = 90$ $y \div 6 = 90$ | <p>a. </p> | <p>b. </p> |
|---|--|--|

2. Escribe cuatro ecuaciones (una familia de operaciones) para cada diagrama. Halla el valor de w .

| | |
|---|--|
| <p>a. </p> | <p>b. </p> |
|---|--|

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| <p>a. $R \div 5 = 120$</p> | <p>b. $5 \times R = 120$</p> |
|---------------------------------------|---|