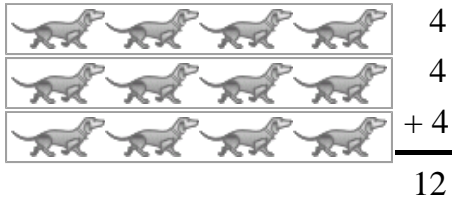


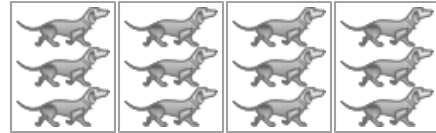
Multiplicación en cualquier orden

Compara las dos ilustraciones:



Tres filas; cuatro perros en cada fila.

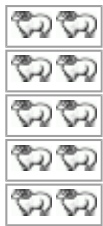
$$3 \times 4 = 12$$



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

Cuatro columnas;
tres perros en cada columna .

$$4 \times 3 = 12$$



Cinco filas;
cada fila tiene dos carneros.

$$__ + __ + __ + __ + __$$

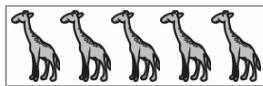
$$5 \times 2 = __$$



Dos columnas;
five carneros en cada columna.

$$__ + __$$

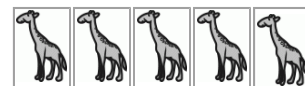
$$2 \times 5 = __$$



Una fila tiene cinco girafas.

$__$ girafas

$$1 \times 5 = 5$$



Cinco columnas, una girafa en cada una.

$__ + __ + __ + __ + __$ girafas.

$$5 \times 1 = __$$

Al multiplicar dos números, no importa el orden en que lo hacemos:
el resultado es el mismo.

Puedes multiplicar dos números en cualquier orden.

(La multiplicación es conmutativa.)