

# Multiplicación es suma repetida

¿Cuántos perros?



4 perros

4 perros

4 perros

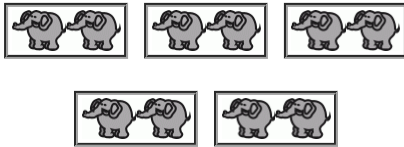
Hay **tres** grupos,  
y cada grupo tiene **cuatro** perros.

Tres veces 4 perros son 12 perros.

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 + 4 + 4 = 3 \times 4 = 12$$

¿Cuántos elefantes?



Hay **cinco** grupos,  
y cada grupo tiene **dos** elefantes.

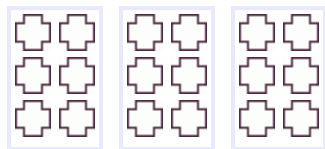
Cinco veces 2 elefantes son 10 elefantes.

$$5 \times 2 = 10$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 5 \times 2 = 10$$

El signo  $\times$  indica multiplicación.

La multiplicación por un número entero es una **SUMA REPETIDA**.



Este número dice  
cuántas veces  
sumamos

3

$\times$

Este número dice  
el número  
que estamos  
sumando

6

=

Sumamos 6 tres  
veces.

6 + 6 + 6

= 18



Este número dice  
cuántas veces  
sumamos

4

$\times$

Este número dice  
el número  
que estamos  
sumando

8

=

Sumamos 8 cuatro  
veces.

8 + 8 + 8 + 8

= 32