

# EL CUÁDRUPLO

Observa:

$$\begin{array}{ccccccc} \heartsuit & \heartsuit & & \heartsuit & \heartsuit & & \heartsuit & \heartsuit & & \heartsuit & \heartsuit \\ 2 & + & 2 & + & 2 & + & 2 & = & 8 \end{array}$$

4 veces 2 es igual a 8  
8 es cuádruplo de 2

**Conozco:** Para hallar el cuádruplo de un número se suma 4 veces el número. También puedo multiplicar por 4.

Ejm:

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \longrightarrow 12 \text{ es el cuádruplo de } 3$$

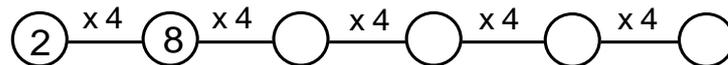
$$5 + 5 + 5 + 5 = 20 \longrightarrow 20 \text{ es el cuádruplo de } 5$$

## Práctica de clase

1. Escribe el cuádruplo de los números:

$20 \rightarrow \square$ $15 \rightarrow \square$	$8 \rightarrow \square$ $12 \rightarrow \square$	$10 \rightarrow \square$ $5 \rightarrow \square$	$7 \rightarrow \square$ $13 \rightarrow \square$
--	---	---	---

2. Continúa la serie:



3. Completa:

- a) El cuádruplo de 5 es .....
- b) ..... es el cuádruplo de 9.
- c) El cuádruplo de 13 es .....
- d) El cuádruplo de 200 es .....
- e) ..... es el cuádruplo de 15.
- f) ..... es el cuádruplo de 7.
- g) ..... es el cuádruplo de 10.

4. Contesta:

a) Para hallar el cuádruplo de un número multiplico por .....

b) Para hallar el triple de un número multiplico por .....

c) Para hallar el doble de un número multiplico por .....

5. Piensa y contesta:

a) El cuádruplo de  $(25 + 13 - 5)$  es: .....

b) El doble de 120, menos el cuádruplo de 50 es: .....

c) El cuádruplo de 125, más el cuádruplo de 12 es: .....

d) El cuádruplo de 18 es: .....

e) El cuádruplo de 63, menos 17 es: .....

f) ..... es el cuádruplo de 203.

6. Marca la respuesta correcta:

A) ¿Cuántos años tengo, si tengo el cuádruplo de 5?

a) 18

b) 20

c) 9

B) Tengo 6 cartucheras y en cada una tengo 4 lápices ¿Cuántos lápices tengo en total?

a) 16

b) 10

c) 24

C) El cuádruplo de 6, más 8 es:

a) 46

b) 30

c) 32

D) El cuádruplo de  $2 + 3$ :

a) 20

b) 11

c) 25

7. Lee y completa:

El doble de 3 es   
 porque  $2 \times$   =

El triple de 5 es   
 porque  $5 \times$   =

El cuádruplo de 10 es   
 porque  $10 \times$   =

El doble de 15 es   
 porque   $\times$   =

El doble de 25 es   
 porque   $\times$   =

El cuádruplo de 45 es   
 porque   $\times$   =

El triple de 20 es   
 porque   $\times$   =

*Hago gimnasia mental:*

- Halle y escribe el cuádruplo de un número natural comprendido entre 16 y 18, es:
- El triple del número de muñecas que tiene Lilia es 45, ¿Cuántas muñecas tiene Lilia?
- En la biblioteca del colegio hay 145 libros. Este año compraron el cuádruplo. ¿Cuántos libros hay ahora?
- Al vender un televisor en 120 soles perdí el triple. ¿Cuánto me costó el televisor?

## TAREA DOMICILIARIA

En tu cuaderno, halla el cuádruplo de los números del 0 al 12, de ahí construye la tabla de multiplicar del 4.