

## Quadruple et quart

### I. Quadruple :

#### A. Comment trouver le quadruple d'un nombre ?

Le quadruple de



est



Pour trouver le quadruple de 10, on peut faire :

$$\rightarrow 10 \times 4 = 40$$

$$\rightarrow 10 + 10 + 10 + 10 = 40$$

Pour trouver le quadruple d'un nombre, on multiplie ce nombre par 4 ou on additionne quatre fois ce nombre.

On dira : « Le quadruple de 10 est 40. » « 40 est le quadruple de 10. »

#### B. Connaître les quadruples de :

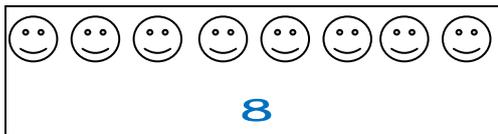
Le quadruple de	10	est	$10 \times 4$ ou $10+10+10+10$	= 40	40 est le QUADRUPLE de 10
Le quadruple de	25	est	$25 \times 4$ ou $25 + 25 + 25 + 25$	= 100	100 est le QUADRUPLE de 25
Le quadruple de	50	est	$50 \times 4$ ou $50 + 50 + 50 + 50$	= 200	200 est le QUADRUPLE de 50
Le quadruple de	100	est	$100 \times 4$ ou $100+100+100+100$	= 400	400 est le QUADRUPLE de 100

Le quadruple d'un nombre est toujours plus grand que lui.

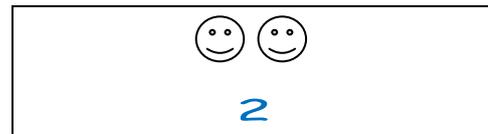
### II. Quart :

#### A. Comment trouver le quart d'un nombre ?

Le quart de



est



Pour trouver le quart de 8, on cherche :

$$\rightarrow \dots \times 4 = 8$$

$\rightarrow$  La moitié de la moitié: la moitié de 8 c'est 4, la moitié de 4 c'est 2 donc le quart de 8 c'est 2.

On dira : « Le quart de 8 est 2. » « 2 est le quart de 8. »

#### C. Connaître les quarts de :

Le quart de 20 est  $5 \times 4 = 20$

5 est le quart de 20

Le quart de 100 est  $25 \times 4 = 100$

25 est le quart de 100

Le quart d'un nombre est toujours plus petit que ce nombre.