

Quadruple et Quart

⇒ Comment trouver le quadruple d'un nombre ?

Le quadruple de



est



Pour trouver le **quadruple de 10**, on peut faire :

↪ $10 \times 4 = 40$

↪ $10 + 10 + 10 + 10 = 40$

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. »

⇒ Connaître les quadruples de :

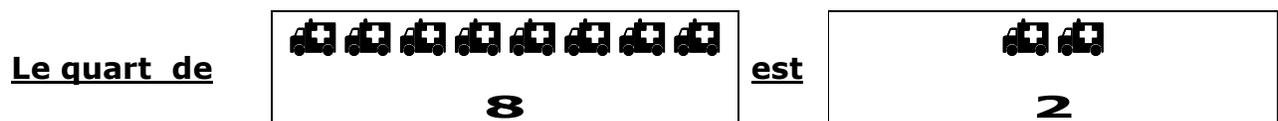
Le quadruple de 10 est	10×4 ou $10+10+10+10$	= 40	40 est le QUADRUPLE de 10
Le quadruple de 25 est	25×4 ou $25 + 25 + 25 + 25$	= 100	100 est le QUADRUPLE de 25
Le quadruple de 50 est	50×4 ou $50 + 50 + 50 + 50$	= 200	200 est le QUADRUPLE de 50
Le quadruple de 100 est	100×4 ou $100+100+100+100$	= 400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

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

⇒ **Quart** dans le langage courant :

Un quart-d'heure	Une heure (60minutes) partagée en 4	15mn
------------------	--	------

⇒ **Comment trouver le quart d'un nombre ?**



Pour trouver **le quart de 8**, on **partage 8 en quatre** :

↪ $8 : 4 = 2$

↪ 8 divisé par 4 = 2

Pour trouver LE QUART d'un nombre, on divise ce nombre par 4

On dira :

« Le quart de 8 est 2. » « 2 est le quart de 8. »

⇒ **Connaître les quarts de :**

Le quart de 20 est $20 : 4 = 5$; 5 est LE QUART de 20

Le quart de 100 est $100 : 4 = 25$; 25 est LE QUART de 100

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