

Double-moitié, triple-tiers, quadruple, -quart

Maths

Numération

CM2

1) Pour trouver :

- * le double on multiplie le nombre par -----
- * le triple, on le multiplie par -----
- * le quadruple on le multiplie par -----

2) Pour trouver :

- * La moitié on divise le nombre par -----
- * le tiers, on le divise par -----
- * le quart on le divise par -----

3) Certains calculs sont à connaître par cœur :

nombre	10	25	50	75
double	20	50	100	150
triple	30	75	150	225
quadruple	40	100	200	300

nombre	100	300
moitié	50	150
tiers	33,33	100
quart	25	75

Il est ainsi facile de connaître leurs multiples en ajoutant des zéros : Le triple de 5000 → 15000

1 Remplis les tableau

nombre	12	25	15	30	60	2000	110	204	250
double									
triple									
quadruple									

nombre	12	36	44	60	42	100	1200	3000	750
moitié									
tiers									
quart									

2 Vrai ou faux ?

- a) Le double du double c'est le triple _____
- b) La moitié du quadruple c'est le double _____
- c) Le quart du double c'est la moitié _____
- d) Le tiers du triple c'est la moitié _____
- e) Le quart du triple c'est le tiers du quadruple _____

3 Trouve l'intrus

12	16	78
124	26	21
84	62	36

Dans ce tableau, il y a 4 couples de nombres et un intrus. Un couple est un nombre et son double ou son triple ou son quadruple.

L'intrus est le nombre _____