

1) Pour trouver :

* le double on multiplie le nombre par 2

* le triple, on le multiplie par 3

* le quadruple on le multiplie par 4

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

2) Pour trouver :

* La moitié on divise le nombre par 2

* le tiers, on le divise par 3

* le quart on le divise par 4

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 tableaux

nombre	12	25	15	30	60	2000	110	204	250
double	24	50	30	60	120	4000	220	408	500
triple	36	75	45	90	180	6000	330	612	750
quadruple	48	100	60	120	240	8000	440	816	1000

nombre	12	36	44	60	42	100	1200	3000	750
moitié	6	18	22	30	21	50	600	1500	375
tiers	4	12	14,6	20	14	33,33	400	1000	250
quart	3	9	11	15	10,5	25	300	750	187,5

2 Vrai ou faux ?

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

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 16