
56 Multiples d'un nombre

$$35 = 7 \times 5$$

35 est un multiple de cinq ; 35 contient '5' plusieurs fois, exactement.

Les multiples permettent
des partages équitables :

$$35 : 5 = 7$$

On peut trouver
plusieurs partages d'un multiple :

$$35 \times 7 = 5$$

Les lignes de la table de Pythagore donnent
le début de la série des multiples des dix premiers nombres.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

$$60 = 2 \times 30 = 3 \times 20 = 4 \times 15 = 5 \times 12 = 6 \times 10$$

60 est un multiple de 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30

2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 dont des sous-multiples de 60.

$$61 = 1 \times 61$$

1 x 61 est le seul produit de deux entiers qui donne 61.

Certains nombres ont plusieurs sous-multiples, d'autres n'en ont pas.