

Leçon : LES DIVISEURS

Les **multiples** d'un nombre sont les nombres qui appartiennent à sa table de multiplication. Par exemple, 12 est un multiple de 6 car 12 appartient à la table de 6. Et 12 est aussi un multiple de 2 car 12 appartient à la table de 2.

Alors 2 ET 6 sont **les DIVISEURS** de 12.

Cela veut dire que l'on peut diviser 12 par 2 ou 6.

Le signe **:** signifie « **divisé par** ».

$$12 : 2 = 6 \qquad 12 : 6 = 2$$

Fais l'essai sur la feuille :

- lorsque tu divises ces 12 carrés en 2 part égales tu auras 2 fois 6 carrés.
 $12 : 2 = 6$
- lorsque tu divises ces 12 carrés en 6 part égales tu auras 6 fois 2 carrés.
 $12 : 6 = 2$



Quels sont les diviseurs de 27 ?

Pour cela tu dois connaître les tables de multiplications.

Dans quelles tables trouve-t-on 27 ? dans les tables de 3 et de 9 car $3 \times 9 = 27$

Alors, 3 et 9 sont les diviseurs de 27.

A ton tour : Quels sont les diviseurs de :

45

18

64

100 Il y en a beaucoup !