



Multiples et diviseurs

● On appelle un nombre qui peut s'écrire sous la forme d'un produit de deux nombres entiers.

..... est un multiple de car

..... est un multiple de car

● On dit que 6 et 7 sont des de 42.

42 a d'autres diviseurs :

$$42 = \quad \times$$

$$42 = \quad \times$$

$$42 = \quad \times$$



♥ LES MULTIPLES DE 2

.....

LES MULTIPLES DE 5

.....

LES MULTIPLES DE 10

.....

LES MULTIPLES DE 3

.....

LES MULTIPLES DE 9

.....

1 Complète :

$36 = 6 \times \dots \leftrightarrow 36$ est un multiple de et

$72 = \dots \times 9 \leftrightarrow 72$ est un multiple de et

$75 = 3 \times \dots \leftrightarrow 75$ est un multiple de et

$60 = 4 \times \dots \leftrightarrow 60$ est un multiple de et

2 Complète :

$35 = 5 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 35

$99 = 9 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 99

$110 = 5 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 105

$132 = 12 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 132





Multiples et diviseurs

● On appelle *multiple* un nombre qui peut s'écrire sous la forme d'un produit de deux nombres entiers.

42 est un multiple de *6* car

42 est un multiple de *7* car *42 = 7 x 6*

● On dit que 6 et 7 sont des *diviseurs* de 42.

42 a d'autres diviseurs : *1, 2, 3, 14, 21 et 42*

$$42 = 6 \times 7$$

$$42 = 2 \times 21$$

$$42 = \quad \times$$



LES MULTIPLES DE 2

sont tous les nombres

LES MULTIPLES DE 5

se terminent toujours par 0 ou 5

LES MULTIPLES DE 10

se terminent toujours par 0

LES MULTIPLES DE 3

.....

LES MULTIPLES DE 9

la somme de leurs chiffres est un multiple

1 Complète :

$36 = 6 \times \dots \leftrightarrow 36$ est un multiple de et

$72 = \dots \times 9 \leftrightarrow 72$ est un multiple de et

$75 = 3 \times \dots \leftrightarrow 75$ est un multiple de et

$60 = 4 \times \dots \leftrightarrow 60$ est un multiple de et

2 Complète :

$35 = 5 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 35

$99 = 9 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 99

$110 = 5 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 105

$132 = 12 \times \dots \leftrightarrow$ et sont des diviseurs de 132

