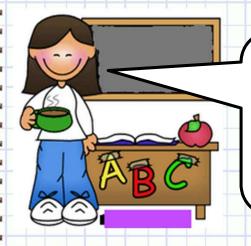


CM1

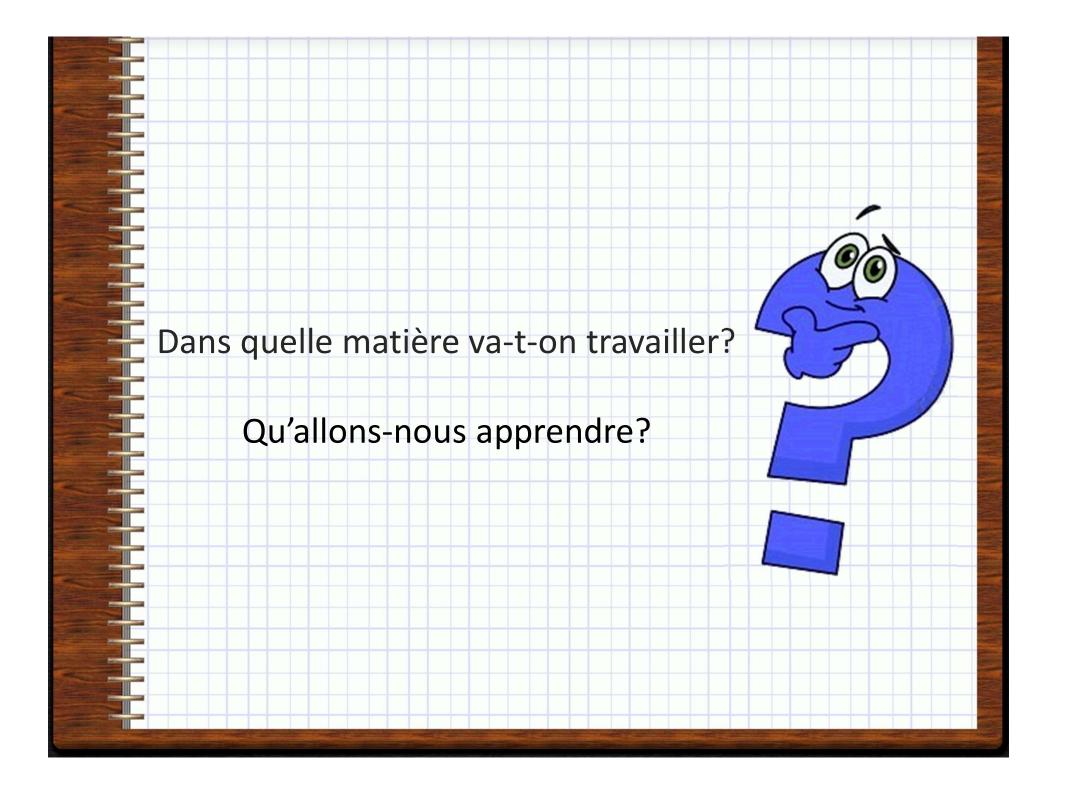
Connaître les multiples et diviseurs d'un nombre.

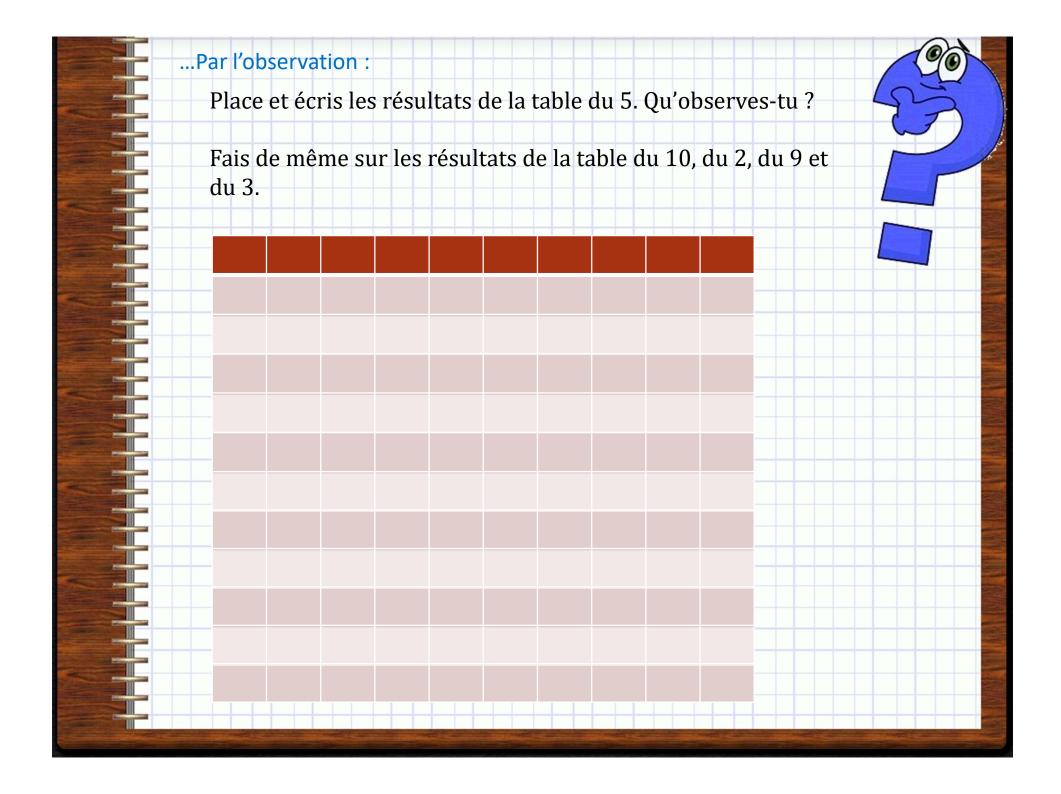


Aujourd'hui, nous allons travailler en calcul. Nous allons apprendre à trouver les multiples et les diviseurs d'un nombre.



Il est utile de connaître les multiples et diviseurs d'un nombre pour effectuer par la suite des divisions.





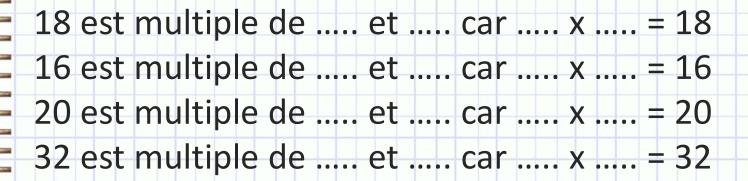


On appelle multiple un nombre qui peut s'écrire sous la forme d'un produit de deux nombres entiers.

12 est multiple de 4
car on peut écrire
12 sous la forme
suivante : 4x3

12 est également multiple de 6 car on peut écrire 12 sous la forme suivante : 6x2

Trouve des multiples pour les nombres suivants





On doit savoir identifier certains multiples.

Les multiples de **2 sont des nombres pairs** c'està-dire qu'ils se terminent par : 0, 2, 4, 6 ou 8

32 ; 46; 78; 284 ; 124 ... sont des multiples de 2



35; 40; 75; 280; 125 ... sont des multiples de 5



On doit savoir identifier certains multiples.

Les multiples de 10 se terminent par : 0

30; 40; 70; 280 ; 1200... sont des multiples de 10

Identifier les multiples

On doit savoir identifier certains multiples.

Les multiples de 3 sont des nombres dont la somme des chiffres est multiple de 3

123 > 1+2+3=6 et 6 est un multiple de 3. 42 > 4+2=6 et 6 est un multiple de 3; 72 > 7+2=9 et 9 est un multiple de 3; 210 > 2+1=3 et 3 est un multiple de 3.



Les multiples de 9 sont des nombres dont la somme des chiffres est multiple de 9

523 > 5+2+3=9 et 9 est un multiple de 9; 27 > 2+7=9 et 9 est un multiple de 9; 99 > 9+9 = 18 et 18 est un multiple de 9;

