

# s'entraîner sur les multiples et diviseurs

Matériel dont vous allez avoir besoin pour  
cette séance



Crayon à papier



Règle



Stylo **bleu**, **vert**, **rouge**



Crayon d'entraînement



Cahier du jour



Ardoise



# Ardoise

Je vais donner des nombres. A chaque fois vous devez écrire que quoi il est multiple (par quoi il est divisible)

Exemple : 478 est multiple de ???

478 est multiple de 2 car il se termine par un nombre pair : le 8 et que  $239 \times 2 = 478$



Exemple : 80 est multiple de ???

80 est multiple de 2 car il se termine par un nombre pair : le 0 et que  $40 \times 2 = 80$

80 est multiple de 10 car il se termine par 0 et  $8 \times 10 = 80$

80 est multiple de 5 car il se termine par 0 et  $5 \times 20 = 80$

Exercice 1 : Entoure en rouge les multiples de 2, en vert les multiples de 10 et en bleu les multiples de 5 (*attention, certains nombres peuvent être entourés de plusieurs couleurs et certains pas du tout.*)

22 - 54 - 105 - 33 - 44 - 120 - 55 - 63 - 28 - 81  
- 72 - 27 - 90 - 36 - 41 - 39 - 130

Exercice 2 : Complète les multiplications suivantes

$6 \times 2 = 12$  /  $\dots \times 7 = 28$  /  $8 \times \dots = 40$  /  $\dots \times 4 = 20$  /  $3 \times 7 = 21$   
 $3 \times \dots = 27$  /  $3 \times \dots = 15$  /  $5 \times 8 = \dots$  /  $\dots \times 4 = 12$  /  $6 \times \dots = 54$   
 $\dots \times 8 = 72$  /  $9 \times 4 = \dots$  /  $5 \times \dots = 35$  /  $\dots \times 5 = 25$  /  $9 \times \dots = 81$

Exercice 3 : Dans les nombres suivants entoure les multiples de 3

12 - 15 - 17 - 32 - 45 - 33 - 48 - 2 - 4 - 6 - 8

Exercice 4 : Réponds aux questions et trouve tous les multiples d'un nombre

20 est multiple de 10, de 2, de 4, de 5

16 est multiple de 4, de 8, de 2

30 est multiple de 15, de 2, de 10, de 3, de 5, de 6

**Exercice bonus** : Trouve le nombre qui permet d'approcher au plus près du résultat sans le dépasser

Ex :  $30 > 4 \times 7$     28 donc ça ne dépasse pas 30

20 > 6 x .....    -    20 > 3 x .....    -    20 > ..... x 7    -    19 > 5 x .....    -    19 > ..... x 9  
19 > 6 x .....    -    23 > 4 x .....    -    50 > 9 x .....    -    23 > ..... x 8    -    17 > 8 x .....  
22 > ..... x 5    -    29 > 7 x .....    -    27 > 5 x .....    -    38 > 9 x .....    -    33 > ..... x 4  
60 > 8 x .....    -    50 > ..... x 7    -    72 > 7 x .....    -    80 > 9 x .....    -    65 > 7 x .....

Date: .....

~

XXXX

## Les multiples et diviseurs

~

Entoure ces nombres en bleu si il sont multiples 5, en vert les multiples de 10 et en rouge les multiples de 2 (X)

45 / 55 / 154 / 854 / 5 879  
74 230 / 47 757 / 50 200

*(attention, certains nombres peuvent être entourés de plusieurs couleurs et certains pas du tout.)*