



Je retiens :

C

1 - Les multiples de 2 sont dans la table des 2, **ce sont des doubles et ne peuvent se terminer que par des chiffres pairs (0 - 2 - 4 - 6 - 8) :**

$$2 \times 21 = 42 \quad 2 \times 12 = 24 \quad 2 \times 29 = 58 \quad 2 \times 18 = 36$$

-2 - Les multiples de 5 sont dans la table des 5 **et ne peuvent se terminer que par 0 ou 5** (comme les résultats de la table de 5) :

$$5 \times 9 = 45 \quad 5 \times 10 = 50 \quad 5 \times 17 = 85 \quad 5 \times 12 = 60 \quad 5 \times 7 = 35$$
$$5 \times 16 = 80 \quad 5 \times 15 = 75$$

-3 - Les multiples de 2 et de 5

- sont dans la table des 2 et **ne peuvent se terminer que par 0 - 2 - 4 - 6 - 8**
- et sont dans la table des 5 **et ne peuvent se terminer que par 0 ou 5**

$$2 \times 25 = 50 \quad \text{et} \quad 5 \times 10 = 50$$

$$2 \times 15 = 30 \quad \text{et} \quad 5 \times 6 = 30$$

$$2 \times 40 = 80 \quad \text{et} \quad 5 \times 16 = 80$$

Tu peux vérifier tes calculs en faisant le calcul inverse de la multiplication, c'est à dire une division :

$$\text{ex : } 42 / 2 = 21 \quad 24 / 2 = 12 \dots$$

4 - Pour trouver les multiples de 3 il faut additionner tous les chiffres composant le nombre : si le total est égal à **3, 6 ou 9**, c'est bien un **multiple de 3**.

Ex. : Dans le nombre 12 si l'on additionne le 1 et le 2, on trouve **3** ($1 + 2 = 3$)
→ donc 12 est un **multiple de 3**

Ex : Dans le nombre 27 si on additionne le 2 et le 7, on trouve 9 ($2 + 7 = 9$)
→ donc 27 est un **multiple de 3**