

Exercice 1 :

- 1) Ecris la liste des dix premiers multiples de 10 : 0, 10, 20,
- 2) Ecris la liste des dix premiers multiples de 3 : 0, 3, 6,
- 3) Ecris la liste des dix premiers multiples de 8 : 0, 8, 16,

Exercice 2 :

- 1) Peut-on ranger 29 oeufs dans des boîtes de 6 en remplissant toutes les boîtes ? Pourquoi ?
- 2) Reprends la question 1) avec 36 oeufs, 42 œufs et 48 oeufs.

Exercice 3 :

- 1) Ecris tous les multiples de 4 inférieurs à 90.
- 2) Ecris tous les multiples de 6 inférieurs à 90.
- 3) Souligne les nombres qui apparaissent dans les deux listes. Qu'observe-t-on ?

Exercice 4 :

Peut-on construire des tours de même hauteur en empilant d'un côté des cubes de 6 cm d'arête, de l'autre des cubes de 8 cm d'arête ? Si oui, quelles sont les hauteurs communes possibles ?

Exercice 5 :

32 80 1 632 176 112

Vérifie que les nombres ci-dessus sont des multiples de 16 et écris-les sous la forme $16 \times \dots$.

Exercice 6 :

Reproduis puis complète le tableau suivant :

Nombre	Divisible par 2	Divisible par 5	Somme des chiffres	Divisible par 3	Divisible par 9
748					
45					
168					
47					
100					
240					
981					
2 025					
247					
36 545					
1 749					
2 030					