Maths collège

Reconnaître un multiple de 3 et de 5 : le cours de 6e en clair

Trouve les multiples de 3 et de 5 en 6e : leçon claire, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour réviser avant le contrôle.

Cours de mathématiques niveau 6e

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Version imprimable**

Exercices progressifs à faire sur ta feuille

Pas de calculatrice : écris tout sur ton brouillon, et n'ouvre la correction qu'après les **huit exercices**. Les trois premiers appliquent la leçon, les trois suivants demandent de la méthode, les deux derniers font réfléchir. Vérifie chaque résultat avec une multiplication.

Exercice 1

Complète les deux listes. Multiples de 3 : 3,6, ____, 12, ____, 18. Multiples de 5 : 5, ____, 15, ____, 25,30.

Exercice 2

Entoure les multiples de 5 dans cette liste : 45,52,70,88,105,119,200.

Exercice 3

Calcule la somme des chiffres de chaque nombre, puis écris « oui » ou « non » pour « multiple de 3 » : 63,85,124,231.

Exercice 4

Pour chaque nombre, écris « 15 », « 3 seulement », « 5 seulement » ou « aucun » : 60,25,51,94,195.

Exercice 5

Vrai ou faux ? Justifie chaque réponse. a) 57 n'est pas un multiple de 3, car 5 + 7 = 12 n'est ni 3, ni 6, ni 9. b) 65 est un multiple de 15, car il finit par 5. c) 0 est un multiple de 5.

Exercice 6

Dans le nombre 4 ?5, le point d'interrogation cache un chiffre. Donne tous les nombres 4 ?5 qui sont des multiples de 15.

Exercice 7

Écris tous les multiples de 15 compris entre 100 et 200, puis souligne ceux qui sont pairs. Que remarques-tu ?

Exercice 8

Un paquet contient *plus de* 130 et *moins de* 160 bonbons. Rangés par 2, par 3 ou par 5, il n'en reste jamais un seul. Combien y en a-t-il ? Explique ta méthode en deux phrases.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique