



# Calcul : Connaitre les multiples et diviseurs d'un nombre

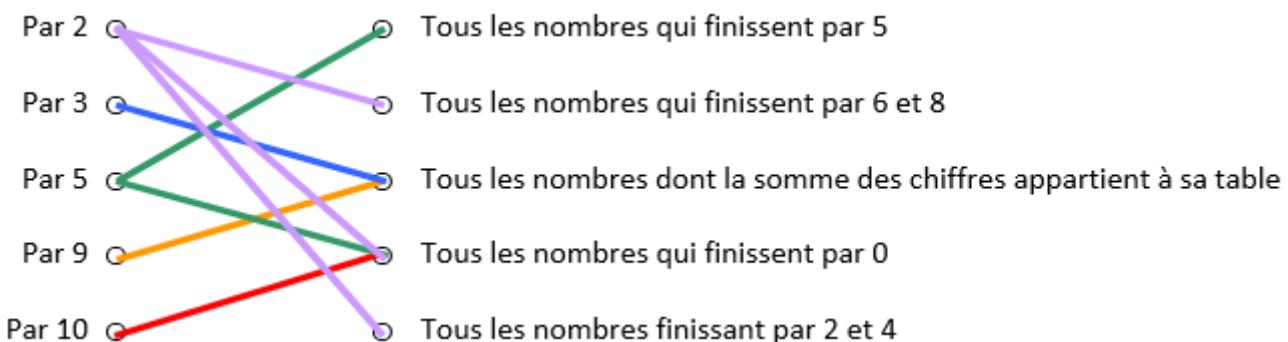
## Exercices

### Correction

#### 1 Complète les phrases avec *multiple(s)*, *diviseur(s)*, *divisible par* ou *divide*.

- Un nombre est **divisible par** un autre si le résultat de la division est entier.
- Dans «  $6 = 3 \times 2$  », 6 est un **multiple** de 2 et de 3.
- Dans «  $6 = 3 \times 2$  », 2 et 3 sont des **diviseurs** de 6.
- 4 **divide** 12.

#### 2 Relie les nombres à leur(s) critère(s) de divisibilité.



#### 3 Retrouve et entoure les premiers multiples de 25 et 50.

Multiples de 25				Multiples de 50			
150	40	75	105	150	80	75	350
60	25	140	200	300	25	400	200
85	100	165	50	325	100	270	50
175	80	125	35	175	250	125	275

#### 4 Écris toutes les multiplications dont le résultat est le nombre proposé puis donne tous ses diviseurs.

a)  $36 = 1 \times 36 = 2 \times 18 = 3 \times 12 = 4 \times 9 = 6 \times 6$ .

Les diviseurs de 36 sont 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18 et 36.

b)  $50 = 1 \times 50 = 2 \times 25 = 5 \times 10$ .

Les diviseurs de 50 sont 1, 2, 5, 10, 25 et 50.

c)  $60 = 1 \times 60 = 2 \times 30 = 3 \times 20 = 4 \times 15 = 5 \times 12 = 6 \times 10$ .

Les diviseurs de 60 sont 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 et 60.

d)  $24 = 1 \times 24 = 2 \times 12 = 3 \times 8 = 4 \times 6$ .

Les diviseurs de 24 sont 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 et 24.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Connaitre les multiples et diviseurs d'un nombre - Exercices de calcul : Primaire 5](#)

Découvrez d'autres exercices en : **Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs**

- [Multiples et diviseurs - Exercices, révisions : Primaire 5](#)
- [Multiples d'un nombre - Révisions avec correction : Primaire 5](#)
- [Divisibilité - Exercices corrigés - Calcul : Primaire 4, 5](#)
- [Divisibilité - Exercices corrigés - Ccalcualcul : Primaire 4, 5](#)
- [Multiples d'un nombre - Exercices corrigés - Calcul - Mathématiques : Primaire 5](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Addition - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Calculatrice - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Division, partage - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiplication - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Nombres décimaux - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs**

- [Leçons Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs](#)
- [Evaluations Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs](#)
- [Evaluations / compétences Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs](#)
- [Vidéos pédagogiques Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs](#)
- [Vidéos interactives Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs](#)