



Multiplier par 10, 100 ou 1000 : exercices de 6e à imprimer

Fiche 6e prête à imprimer : leçon claire, exercices progressifs sur les nombres entiers et décimaux, correction détaillée. Télécharge le PDF.

Cours de mathématiques niveau

6e

Correction

Exercice 1 : 70 ; 1500 ; 9000 ; 420. Chaque chiffre se décale d'un rang pour $\times 10$, de deux rangs pour $\times 100$ et de trois rangs pour $\times 1000$.

Exercice 2 : 300 ; 8000 ; 560 ; 2000. Même logique, mais dans ta tête : c'est ça, le calcul mental.

Exercice 3 : 100 ; 10 ; 1000 ; 10. L'erreur classique : compter les zéros du résultat au lieu de comparer avec le nombre de départ.

Exercice 4 : 35 ; 1240 ; 700 ; 250,3. La virgule se déplace d'un rang par zéro dans le multiplicateur, comme pour $654,2 \times 1000$.

Exercice 5 : a) Vrai. b) Vrai. c) Vrai. d) Vrai. Le piège habituel, c'est d'oublier que la virgule doit avancer de trois rangs, pas d'un seul.

Exercice 6 : a) $0,45 \times 100 = 45$ €. b) $2,3 \times 1000 = 2300$ kg. Poser le calcul avant de répondre évite de se tromper de sens.

Exercice 7 : $254,6 \times 100 = 25460$. $18,9 \times 1000 = 18900$. Ici tu raisones à l'envers : tu comptes de combien de rangs la virgule a bougé.

Exercice 8 : 452 ; 6000 ; 8 ; 9990. Si tu as trouvé les quatre résultats sans poser l'opération, tu es prêt. Sinon, retourne à l'exercice 4 et recommence à voix haute.

Reprends chaque exercice raté en te demandant où va la virgule, pas combien de zéros ajouter : c'est là que tout le monde se plante, et c'est aussi ce qui



débloque tout une fois compris. Imprime la fiche et refais les exercices les plus difficiles juste avant ton contrôle.

Contenu vérifié le 26.09.2026

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique