

La division d'un décimal par un entier devient facile en CM2

Apprends à poser la division d'un nombre décimal par un entier en CM2 :
leçon claire, exercices corrigés et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

CM2

Correction

Exercice 1 : $6,8 \div 2 = 3,4$; $9,6 \div 3 = 3,2$. Après les unités, on partage les dixièmes et la virgule reste dans le quotient.

Exercice 2 : $14,4 \div 4 = 3,6$; $21,5 \div 5 = 4,3$. Dans chaque division posée, la virgule du résultat est écrite au passage aux dixièmes.

Exercice 3 : A et C sont vraies ; B est fausse. En effet, $3,6 \div 3 = 1,2$ et non 12.

Exercice 4 : $18,9 \div 3 = 6,3$. Chaque bidon contient 6,3 L de peinture. On partage 18 unités et 9 dixièmes entre 3.

Exercice 5 : $25,2 \div 7 = 3,6$; $3,6 \times 7 = 25,2$. La multiplication retrouve le dividende : la division est vérifiée.

Exercice 6 : $9,4 \div 4 = 2,35$. Vérification : $2,35 \times 4 = 9,4$. Pour trouver le dividende, on multiplie le quotient par le diviseur.

Exercice 7 : $12,6 \div 4 = 3,15$. Un sac contient 3,15 kg de farine. Ici, après les dixièmes, il faut aussi partager les centièmes.

La multiplication permet de contrôler que la virgule a été placée correctement dans le quotient.

Le soir même, prenez une division de l'exercice et demandez à l'enfant de vous dire à voix haute quand il écrit la virgule. S'il sait l'expliquer, il ne la pose plus au hasard.



Relis la méthode, puis pose chaque division en gardant un œil sur la virgule. Commence par les unités et poursuis avec les dixièmes, sans changer de règle. Termine les exercices, compare tes réponses avec la correction, puis télécharge le PDF pour t'entraîner sur papier.

Mise à jour : 13.08.2026

[Continue sur coursprimaire.fr](#)

Cours Primaire - Document pédagogique