



Comment faire une division à virgule en 6e sans oublier la virgule

Apprends la division à virgule en 6e : leçon claire, méthode pas à pas, exercices, correction détaillée et PDF à imprimer pour t'entraîner.

Cours de mathématiques niveau

6e

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Les trois erreurs qui coûtent des points le jour du contrôle

Trois erreurs reviennent sans cesse : **oublier la virgule au quotient** (écrire 64 au lieu de 6,4), **oublier le zéro avant la virgule** (écrire 7 au lieu de 0,7 pour $6,3 \div 9$) et **s'arrêter avec un reste**. Le réflexe qui les rattrape : vérifie par multiplication et estime un *ordre de grandeur*.

Exercice 1 □

Complète : $18,6 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$. Écris à quel moment tu as posé la virgule : « quand j'ai abaissé $\underline{\hspace{2cm}}$ ».

Exercice 2 □

Calcule en posant la division : $34,8 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$. Vérifie par une multiplication.

Exercice 3 □

Calcule $6,3 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$. Attention au chiffre avant la virgule.

Exercice 4 □□

Calcule $4,86 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$, puis vérifie par une multiplication.

**Exercice 5** □□

Calcule $27 \div 8$ en ajoutant des zéros fictifs jusqu'à obtenir un reste nul.

Quotient : ____.

Exercice 6 □□

Inès calcule $6,3 \div 9$ et trouve 7. Explique son erreur en une phrase, puis donne le bon résultat.

Exercice 7 □□□

Sans poser la division, estime un ordre de grandeur de $8,1 \div 9$, puis entoure le bon résultat : 0,9 ; 9 ; 90.

Exercice 8 □□□

On partage 7,2 L de jus entre 8 verres. Quelle quantité par verre ? Présente la division et la vérification.

[Continue sur maths-college.fr](https://maths-college.fr)

Maths collège - Document pédagogique