



La division avec virgule devient facile en 6e

Apprends à poser une division avec virgule en 6e grâce à une leçon claire, des exercices progressifs corrigés et un PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau

6e

Correction

Exercice 1. $13 \div 4 = 3,25$. Vérification : $3,25 \times 4 = 13$. Après 3, il reste 1 : virgule, puis 10.

Exercice 2. $19 \div 5 = 3,8$, dernier reste 0. $5 \times 3 = 15$, reste 4, puis $40 \div 5 = 8$.

Exercice 3. Le bon résultat est 5,5. Après $5 \times 4 = 20$, il reste 2, donc on poursuit après la virgule.

Exercice 4. $7,2 \div 3 = 2,4$, donc $2,4 \times 3 = 7,2$.

Exercice 5. $35,4 \div 6 = 5,9$. La virgule du quotient se place quand on passe celle du dividende.

Exercice 6. Faux : il reste 1. On poursuit : $9 \div 2 = 4,5$.

Exercice 7. $3,6 \div 8 = 0,45$. Chaque verre contient 0,45 L. Vérification : $0,45 \times 8 = 3,6$.

Exercice 8. $12,5 \div 4 = 3,125$. Vérification : $3,125 \times 4 = 12,5$. Après 3,1, il reste encore à partager.

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

Maths collège - Document pédagogique