



# Calcul : Diviser un nombre décimal par un entier

## Exercices

### Correction

1 Barre les éléments faux et corrige-les.

$$\begin{array}{r} 31,8 \overline{) 6} \\ - 30 \phantom{0} \\ \hline 018 \\ - 18 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110,13,4 \overline{) 22} \\ - 108 \phantom{0} \\ \hline 0154 \\ - 154 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32,85 \overline{) 45} \\ - 315 \phantom{0} \\ \hline 0135 \\ - 135 \\ \hline 000 \end{array}$$

2 Complète les divisions suivantes.

$$\begin{array}{r} 571,02 \overline{) 6} \\ - 54 \phantom{0} \\ \hline 031 \\ - 30 \\ \hline 0110 \\ - 106 \\ \hline 042 \\ - 42 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367,95 \overline{) 15} \\ - 30 \phantom{0} \\ \hline 067 \\ - 60 \\ \hline 079 \\ - 75 \\ \hline 045 \\ - 45 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 154,80 \overline{) 24} \\ - 144 \phantom{0} \\ \hline 0108 \\ - 96 \\ \hline 0120 \\ - 120 \\ \hline 000 \end{array}$$

3 Résous ces problèmes. Écris tes calculs posés et une phrase-réponse.

Pour les distances dans le système solaire, on utilise l'unité astronomique (UA) qui fait environ 150 millions de km. La planète la plus éloignée du Soleil est Neptune, à 5 906,4 km. **Combien d'UA fait la distance Soleil-Neptune ?**

$$\begin{array}{r} 5906,400 \overline{) 150} \\ - 450 \phantom{00} \\ \hline 1410 \phantom{0} \\ - 1350 \phantom{0} \\ \hline 0060 \\ +1 \phantom{00} \\ \hline 00564 \\ - 450 \phantom{0} \\ \hline 01140 \\ - 1050 \phantom{0} \\ \hline 00900 \\ +1 \phantom{00} \\ \hline 00900 \\ - 900 \phantom{0} \\ \hline 000 \end{array}$$

Neptune est à 39,376 UA du Soleil.

J'ai acheté 15 mètres de coton à fleurs pour 380,25€ et 12 mètres de lin blanc pour 339,6€. **Quel tissu est le plus cher au mètre ?**

$$\begin{array}{r} 380,25 \overline{) 15} \\ - 30 \phantom{0} \\ \hline 0810 \\ - 75 \phantom{0} \\ \hline 0512 \\ - 45 \phantom{0} \\ \hline 075 \\ - 75 \\ \hline 00 \end{array}$$

25,35 < 28,3.

Le lin est le tissu le plus cher au mètre.

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

- [Exercices CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage - PDF à imprimer](#)

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

- [Diviser un nombre décimal par un entier - Exercices de calcul pour le cm2](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage**

- [Multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000 - Exercices de calcul pour le cm2](#)
- [Diviser un entier avec un quotient décimal - Exercices de calcul pour le cm2](#)
- [Diviser un nombre entier par un nombre à deux chiffres - Exercices de calcul pour le cm2](#)
- [Diviser un nombre entier par un nombre à un chiffre - Exercices de calcul pour le cm2](#)
- [Multiplier et diviser les décimaux par 10, 100, 1000 - Exercices, révisions à imprimer au Cm1 et Cm2 avec les corrigés](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Calculs Addition - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Calculs Calcul mental - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Calculs Calcul mental - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Calculs Calculatrice - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage**

- [Leçons CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage](#)
- [Evaluations / compétences CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage](#)
- [Vidéos pédagogiques CM2 Mathématiques : Calculs Division, partage](#)