



Calcul : Diviser un nombre entier avec quotient décimal

Exercices

Correction

1 De quel type de division s'agit-il ?

$$934 = 17 \times 54 + 16$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{)4} \\ 08,5 \end{array}$$

$$97 \div 5 = 19,4$$

Euclidienne

Décimale

$$381 = 12 \times 31,75$$

$$\begin{array}{r} 245 \overline{)9} \\ 227 \end{array}$$

$$1\,024 = 33 \times 31 + 1$$

2 Donne l'écriture en ligne de ces divisions.

$$\begin{array}{r} 73 \overline{)5} \\ 014,6 \end{array}$$

$$73 = 5 \times 14,6$$

 ou $73 \div 5 = 14,6$

$$\begin{array}{r} 513 \overline{)8} \\ 064,125 \end{array}$$

$$513 = 8 \times 64,125$$

 ou $513 \div 8 = 64,125$

$$\begin{array}{r} 806 \overline{)25} \\ 032,24 \end{array}$$

$$806 = 25 \times 32,24$$

 ou $806 \div 25 = 32,24$

3 Complète ces divisions.

$$\begin{array}{r} 44,0 \overline{)5} \\ - 40 \\ \hline 040 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62,0 \overline{)4} \\ - 4 \\ \hline 22 \\ - 20 \\ \hline 020 \\ - 20 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138,00 \overline{)8} \\ - 08 \\ \hline 058 \\ - 56 \\ \hline 020 \\ - 16 \\ \hline 040 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array}$$

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

Pour la chasse aux œufs, Piotr a invité 15 amis : ils décident de répartir équitablement entre eux tous les œufs trouvés. En tout, ils ramassent 39 œufs en chocolat, 30 œufs en sucre et 19 œufs en caramel.

Combien d'œufs reçoit chaque enfant ?

$$39 + 30 + 19 = 88$$

$$16 \times 1 = 16 \quad 16 \times 2 = 32$$

$$16 \times 3 = 48 \quad 16 \times 4 = 64$$

$$16 \times 5 = 80 \quad 16 \times 6 = 96$$

Ils auront chacun 5,5 œufs.

$$\begin{array}{r} 88,0 \overline{)16} \\ - 80 \\ \hline 80 \\ - 80 \\ \hline 0 \end{array}$$

Le comité des fêtes doit commander des gâteaux pour la kermesse. Un pâtissier propose 8 gâteaux pour 198€ tandis qu'un traiteur en propose 12 pour 258€. **Qui fait les gâteaux les moins chers ?**

$$\begin{array}{r} 198,0 \overline{)8} \\ - 16 \\ \hline 038 \\ - 32 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$24,75 < 21,5$$

Le traiteur fait les gâteaux les moins chers.

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

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Calculs - PDF à imprimer](#)

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

- [Diviser un entier avec un quotient décimal - Exercices de calcul : 5eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5eme Primaire Mathématiques : Calculs

- [Diviser un nombre décimal par un entier - Exercices de calcul : 5eme Primaire](#)
- [Multiplier un nombre décimal par un entier - Exercices de calcul : 5eme Primaire](#)
- [Multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000 - Exercices de calcul : 5eme Primaire](#)
- [Soustraire des nombres décimaux - Exercices de calcul : 5eme Primaire](#)
- [Additionner des nombres décimaux - Exercices de calcul : 5eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Calculs Addition - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Calculs Calculatrice - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Calculs Division, partage - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Calculs Multiplication - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Primaire Mathématiques : Calculs

- [Leçons 5eme Primaire Mathématiques : Calculs](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Calculs](#)
- [Evaluations / compétences 5eme Primaire Mathématiques : Calculs](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 5eme Primaire Mathématiques : Calculs](#)
- [Vidéos pédagogiques 5eme Primaire Mathématiques : Calculs](#)