



Calcul: multiplier ou diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000.

Exercices

Correction

1 Calcule

$1,405 \times 1\,000 = 1405$ $6,9 \times 10 = 69$ $2,36 \times 100 = 236$ $21,01 \times 1\,000 = 21\,010$ $0,5 \times 100 = 50$
 $1,02 \times 100 = 102$ $9,306 \times 1\,000 = 9\,306$ $8,8 \times 100 = 880$ $5,25 \times 10 = 52,5$ $0,312 \times 100 = 31,2$
 $9,999 \times 10 = 99,99$ $7,305 \times 100 = 730,5$ $0,4 \times 10 = 4$ $12,21 \times 100 = 1\,221$ $0,058 \times 1\,000 = 58$
 $100 \times 0,008 = 0,8$ $10 \times 55,55 = 555,5$ $10 \times 3,048 = 30,48$ $1\,000 \times 90,065 = 90\,065$

2 Calcule

$4,1 : 1\,000 = 0,0041$ $6,52 : 10 = 0,652$ $72,5 : 100 = 0,725$ $0,401 : 10 = 0,0401$ $78,7 : 100 = 0,787$
 $2,2 : 10 = 0,22$ $106,8 : 100 = 1,068$ $832,45 : 10 = 83,245$ $5,5 : 1\,000 = 0,0055$ $16,1 : 10 = 1,61$
 $899,2 : 100 = 8,992$ $4,85 : 10 = 0,485$ $6,45 : 100 = 0,0645$ $0,07 : 10 = 0,007$ $31,8 : 100 = 0,318$
 $8,054 : 10 = 0,8054$ $69,01 : 10 = 6,901$ $3,1 : 1\,000 = 0,0031$ $537,8 : 100 = 5,378$ $0,7 : 10 = 0,07$

3 Complète les opérations.

• $6,54 \times 10 = 65,4$ • $0,901 \times 100 = 90,1$ • $520,4 : 100 = 5,204$ • $0,011 \times 100 = 1,1$
• $0,084 \times 1\,000 = 84$ • $127,13 : 10 = 12,713$ • $3\,458,6 : 10 = 345,86$ • $561 : 100 = 5,61$
• $52,52 \times 10 = 525,2$ • $14,75 : 100 = 0,1475$ • $13,3 \times 100 = 1\,330$ • $1\,689,1 : 10 = 168,91$
• $35 : 1\,000 = 0,035$ • $9,87 \times 100 = 987$ • $44,4 : 10 = 4,44$ • $0,25 : 10 = 0,025$

4 Résous les problèmes.

Combien coûte :

- Un carnet de dix timbres à 0,65 € l'unité : $10 \times 0,65 = 6,5$ €
- Mille photocopies à 20 centimes l'unité : $1\,000 \times 0,2 = 200$ €
- Dix cahiers à 3,54 € l'unité : $10 \times 3,54 = 35,4$ €
- Cent fichiers de maths à 15,75 € l'unité : $100 \times 15,75 = 1\,575$ €

Calcule les prix unitaires :

- Un lot de 10 stylos coûte 21,9 €.
Prix d'un stylo : $21,9 : 10 = 2,19$ €
- 100 ballons gonflables vendus à 9 euros
Prix unitaire du ballon gonflable : $9 : 100 = 0,09$ €.

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

- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux - PDF à imprimer](#)

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

- [Multiplier ou diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000 - Exercices de calcul : 6ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux

- [Soustraire des nombres décimaux - Exercices de calcul : 6ème Harnos](#)
- [Additionner les nombres décimaux - Exercices de calcul : 6ème Harnos](#)
- [Additionner les nombres décimaux - Exercices, révisions à imprimer avec les corrigés : 6ème, 7ème Harnos](#)
- [Multiplier et diviser des nombres décimaux par 10 ,100,1 000 - Exercices, révisions : 6ème Harnos](#)
- [Additionner des nombres décimaux - Exercices, révisions : 6ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux Addition de Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux Division de Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux Multiplication de Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux Soustraction de Nb décimaux - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux](#)
- [Evaluations / compétences 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Harnos 6P Mathématiques : Calculs Nombres décimaux](#)