



Calcul : Multiplier par 20, 30, 400...

Exercices

Correction

1 Colorie les multiplications équivalentes ainsi que leur produit.

3×400

$4 \times 3 \text{ dizaines}$

1200

4×30

$31 \times 2 \text{ dizaines}$

6300

31×20

$25 \times 5 \text{ dizaines}$

620

21×300

$3 \times 4 \text{ centaines}$

120

25×50

$21 \times 3 \text{ centaines}$

1250

2 Complète avec les bons nombres puis calcule le résultat.

$17 \times 30 = (17 \times 3) \times 10 = 51 \times 10 = 510$

$32 \times 20 = (32 \times 2) \times 10 = 64 \times 10 = 640$

$31 \times 200 = (31 \times 2) \times 100 = 62 \times 100 = 6\,200$

$12 \times 400 = (12 \times 4) \times 100 = 48 \times 100 = 4800$

$55 \times 300 = (55 \times 3) \times 100 = 165 \times 100 = 16\,500$

3 Évalue un ordre de grandeur. Exemple : $548 \times 28 \approx 500 \times 30 = 15\,000$

$72 \times 52 \approx 70 \times 50 = 3\,500$

$93 \times 32 \approx 90 \times 30 = 2\,700$

$59 \times 67 \approx 60 \times 70 = 4\,200$

$26 \times 43 \approx 30 \times 40 = 1\,200$

$504 \times 29 \approx 500 \times 30 = 15\,000$

$79 \times 98 \approx 80 \times 100 = 8\,000$

4 Problème.

Pour le goûter, Julia sert des verres de limonade de 20 cl et des verres de sirop de 30 cl. Elle a 13 verres de limonade à servir. Quel volume de limonade Julia sert-elle ?

$13 \times 20 = (13 \times 2) \times 10 = 26 \times 10 = 260$

Julia sert 260 cl de limonade.

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

- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Multiplication - PDF à imprimer](#)

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

- [Multiplier par 20, 30, 400 - Exercices : 5ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Multiplication

- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Exercices de calcul : 5ème Harnos](#)
- [La technique opératoire de la multiplication à 1 chiffre - Exercices de calcul : 5ème Harnos](#)
- [Multiplier par 10, 100, 1000 - Exercices de calcul : 5ème Harnos](#)
- [Le sens de la multiplication - Exercices de calcul : 5ème Harnos](#)
- [La technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres avec les corrections : 5ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Addition - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Calculatrice - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Division, partage - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Doubles et moitiés - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Plusieurs opérations - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Harnos 5P Mathématiques : Calculs Multiplication

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