

Multiplier ou diviser par 5

Méthode

On va utiliser le fait que $5 = 10 \div 2$.

- Pour multiplier un nombre par 5 on le multiplie par 10 puis on divise le résultat par 2 (ou on le divise par 2 puis on multiplie le résultat par 10).
- Pour diviser un nombre par 5 : on le divise par 10 puis on multiplie le résultat par 2 (ou on le multiplie par 2 puis on divise le résultat par 10).

Exemples

- Calculer 64×5 : $64 \div 2 = 32$ puis $32 \times 10 = 320$ donc $64 \times 5 = 320$
ou $64 \times 10 = 640$ puis $640 \div 2 = 320$ donc $64 \times 5 = 320$
- Calculer $350 \div 5$: $350 \div 10 = 35$ puis $35 \times 2 = 70$ donc $350 \div 5 = 70$
ou $350 \times 2 = 700$ puis $700 \div 10 = 70$ donc $350 \div 5 = 70$

Calcul en temps limité : pour te préparer avant l'évaluation qui sera faite en classe (commence par faire les séries d'exercices de la page suivante)

Scanne le QR-Code pour voir le test d'entraînement. La correction est donnée à la fin de la vidéo : pense à te corriger.



- | | |
|----------|-----------|
| 1) | 6) |
| 2) | 7) |
| 3) | 8) |
| 4) | 9) |
| 5) | 10) |

Multiplier ou diviser par 5

Compléter les calculs.

Ne pas faire tous les calculs d'un coup et ne pas y passer plus de 10 minutes par jour. Un entraînement régulier est plus efficace !



$12 \times 5 = \dots\dots\dots$

$19 \times 5 = \dots\dots\dots$

$16 \times 5 = \dots\dots\dots$

$64 \times 5 = \dots\dots\dots$

$150 \div 5 = \dots\dots\dots$

$225 \div 5 = \dots\dots\dots$

$840 \div 5 = \dots\dots\dots$

$145 \div 5 = \dots\dots\dots$

$5 \times 23 = \dots\dots\dots$

$5 \times 41 = \dots\dots\dots$

$5 \times 52 = \dots\dots\dots$

$5 \times 23 = \dots\dots\dots$

$200 \div 5 = \dots\dots\dots$

$2\,000 \div 5 = \dots\dots\dots$

$300 \div 5 = \dots\dots\dots$

$160 \div 5 = \dots\dots\dots$

$25 \times 5 = \dots\dots\dots$

$30 \times 5 = \dots\dots\dots$

$55 \times 5 = \dots\dots\dots$

$21 \times 5 = \dots\dots\dots$

$180 \div 5 = \dots\dots\dots$

$1\,200 \div 5 = \dots\dots\dots$

$820 \div 5 = \dots\dots\dots$

$205 \div 5 = \dots\dots\dots$

$5 \times 18 = \dots\dots\dots$

$5 \times 120 = \dots\dots\dots$

$5 \times 38 = \dots\dots\dots$

$5 \times 34 = \dots\dots\dots$

$420 \div 5 = \dots\dots\dots$

$140 \div 5 = \dots\dots\dots$

$125 \div 5 = \dots\dots\dots$

$225 \div 5 = \dots\dots\dots$

$32 \times 5 = \dots\dots\dots$

$17 \times 5 = \dots\dots\dots$

$82 \times 5 = \dots\dots\dots$

$28 \times 5 = \dots\dots\dots$

$550 \div 5 = \dots\dots\dots$

$240 \div 5 = \dots\dots\dots$

$95 \div 5 = \dots\dots\dots$

$375 \div 5 = \dots\dots\dots$

$5 \times 15 = \dots\dots\dots$

$5 \times 13 = \dots\dots\dots$

$5 \times 48 = \dots\dots\dots$

$5 \times 31 = \dots\dots\dots$

$630 \div 5 = \dots\dots\dots$

$345 \div 5 = \dots\dots\dots$

$75 \div 5 = \dots\dots\dots$

$625 \div 5 = \dots\dots\dots$