

Je fais le point

Nom Prénom Date

<https://laclasselleve.fr/>

La multiplication des nombres entiers

Multiplicateur à 1 chiffre



Exercice n° 1

Complète ces multiplications.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| $\underline{\quad} \times 7 = 28$ | $45 \times \underline{\quad} = 90$ | $\underline{\quad} \times 8 = 72$ |
| $6 \times \underline{\quad} = 54$ | $\underline{\quad} \times 70 = 210$ | $\underline{\quad} \times 150 = 750$ |
| $\underline{\quad} \times 4 = 32$ | $60 \times \underline{\quad} = 240$ | $24 \times \underline{\quad} = 96$ |



Calculer en ligne des multiplications à trous.



Évaluation

/



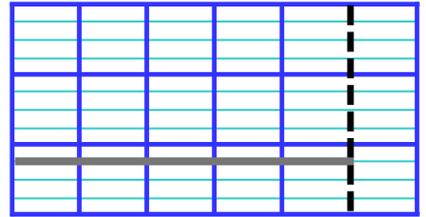
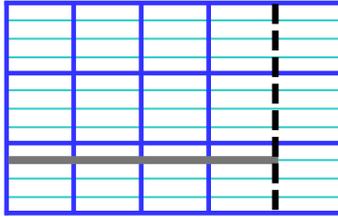
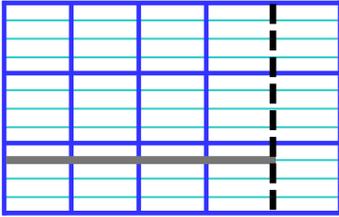
Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

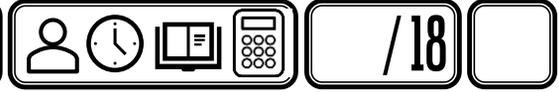
519×8

362×4

$2\,487 \times 6$



Poser et effectuer une multiplication avec des entiers.

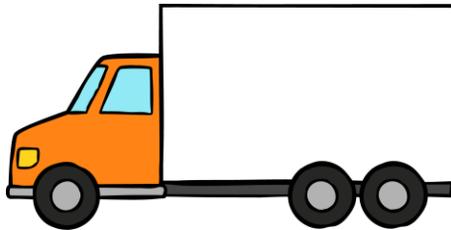


Évaluation

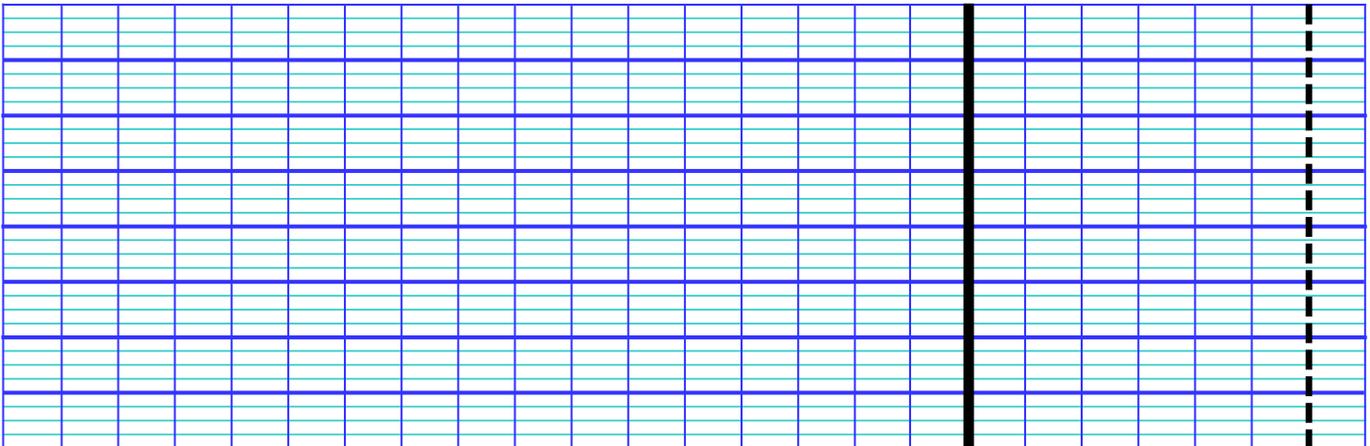
Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

N°1



Pour son activité, une entreprise de transport achète 4 véhicules qui coûtent 23 785 € chacun.
Combien l'entreprise dépense-t-elle en tout pour ses achats ?



- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

Je fais le point

Nom

Prénom

Date

 / /

<https://laclasselleve.fr/>

La multiplication des nombres entiers

Multiplicateur à 1 chiffre

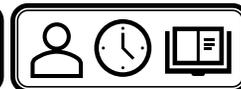
Exercice n° 1

Complète ces multiplications.

$$\begin{array}{l} _ \times 7 = 28 \\ 6 \times _ = 54 \\ _ \times 4 = 32 \end{array} \left\| \begin{array}{l} 45 \times _ = 90 \\ _ \times 70 = 210 \\ 60 \times _ = 240 \end{array} \right\| \begin{array}{l} _ \times 8 = 72 \\ _ \times 150 = 750 \\ 24 \times _ = 96 \end{array}$$

Évaluation

Calculer en ligne des multiplications à trous.



/9

Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

$$\begin{aligned}
 29 \times 4 &= (20 \times 4) + (9 \times 4) \\
 &= 80 + 36 \\
 &= 116
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{l}
 37 \times 5 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \\
 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\
 = \underline{\quad}
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{l}
 72 \times 8 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \\
 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\
 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 48 \times 3 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \\
 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\
 = \underline{\quad}
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{l}
 69 \times 7 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \\
 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\
 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 208 \times 4 &= (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \\
 &= \underline{\quad} + \underline{\quad} \\
 &= \underline{\quad}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 427 \times 3 &= (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \\
 &= \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} \\
 &= \underline{\quad}
 \end{aligned}$$

Évaluation



Multiplier en ligne grâce à la décomposition






Exercice n° 3

Effectue ces multiplications.

$$438 \times 5$$

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | 4 | 3 | 8 | | |
| x | | | | 5 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

$$756 \times 3$$

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | 7 | 5 | 6 | | |
| x | | | | 3 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

$$6\,243 \times 7$$

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|
| | 6 | 2 | 4 | 3 | | |
| x | | | | | 7 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

