

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.

$45 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$805 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$623 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$	$724 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$1\,743 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
$318 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$51 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	

Évaluation

Calculer en ligne des multiplications à trous.



/8

Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

$$752 \times 3 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$809 \times 5 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$2\,453 \times 8 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

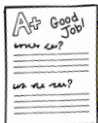
$$= \underline{\quad}$$

$$6\,145 \times 6 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

Évaluation



Multiplier en ligne grâce à la décomposition



/12

Exercice n° 3

Poser et effectuer ces multiplications.

$$723 \times 4$$

$$2\,574 \times 8$$

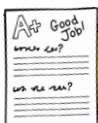
$$35\,607 \times 2$$

$$6\,385 \times 9$$

$$8\,217 \times 6$$

$$53\,749 \times 7$$

Évaluation



Poser et effectuer une multiplication avec des entiers



/18

Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

N°1

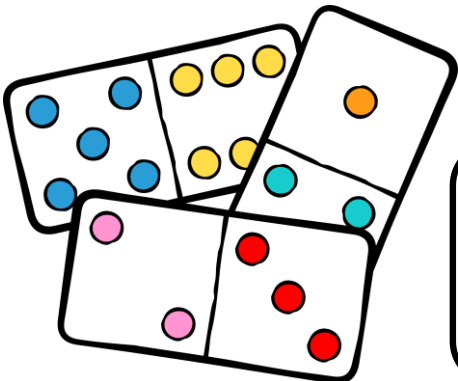
Pour un concert, on a vendu 5 824 billets au prix unitaire de 9 €.

Combien la vente des billets a-t-elle rapporté ?



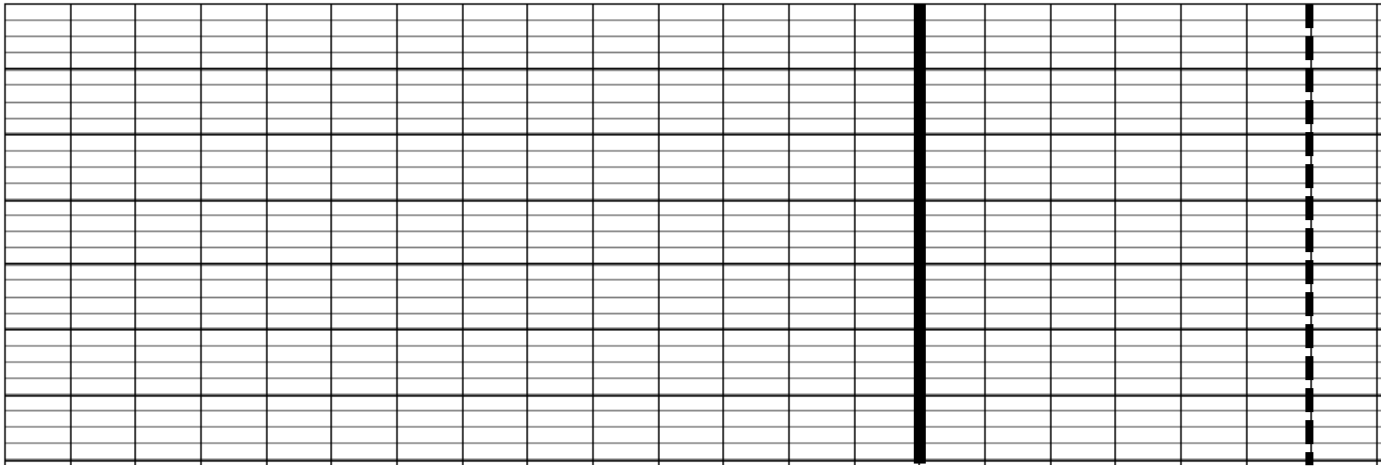
- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

N°2

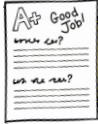


Une usine a fabriqué 12 746 jeux de dominos qu'elle revend au prix de 5 €.

Combien cette vente lui rapporte-t-elle ?



- 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.



Résoudre des problèmes relevant de la multiplication

Icons: person, clock, book, calculator, and a score box containing "/ 10".

Évaluation

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.

$45 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$805 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$249 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$623 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$724 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1\,743 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$318 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$51 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

Évaluation

Calculer en ligne des multiplications à trous.



/8

Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

$$752 \times 3 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$809 \times 5 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$2\,453 \times 8 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

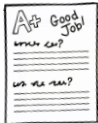
$$= \underline{\quad}$$

$$6\,145 \times 6 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$= \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

Évaluation



Multiplier en ligne grâce à la décomposition



/12

Exercice n° 3

Pose et effectue ces multiplications.

723 × 4

2 574 × 8

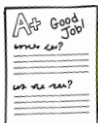
35 607 × 2

6 385 × 9

8 217 × 6

53 749 × 7

Évaluation



Poser et effectuer une multiplication avec des entiers



/18

Exercice n° 4

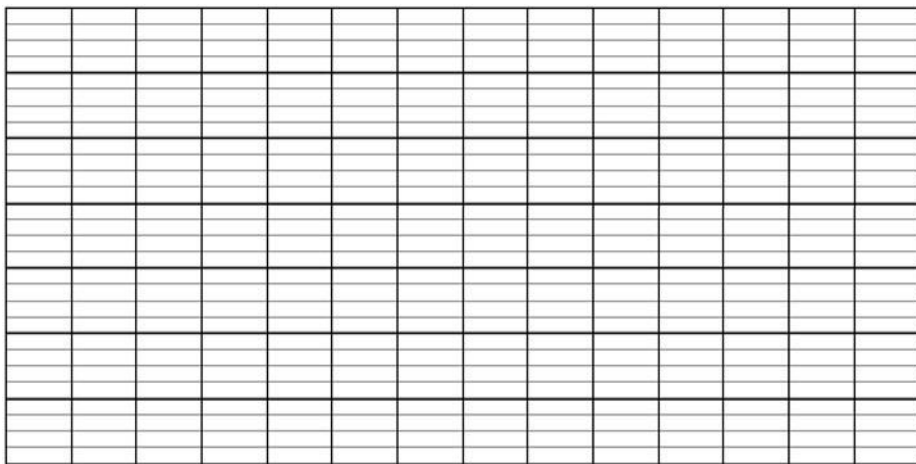
Résous ces problèmes.

N°1

Pour un concert, on a vendu 5 824
billets au prix unitaire de 9 €.

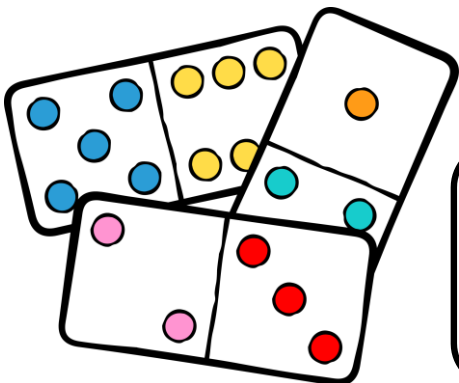
Combien la vente des billets a-t-elle
rapporté ?





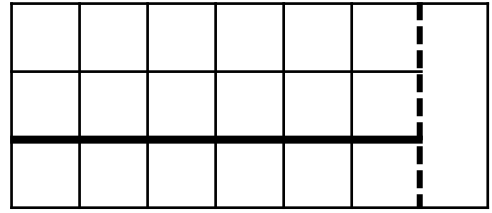
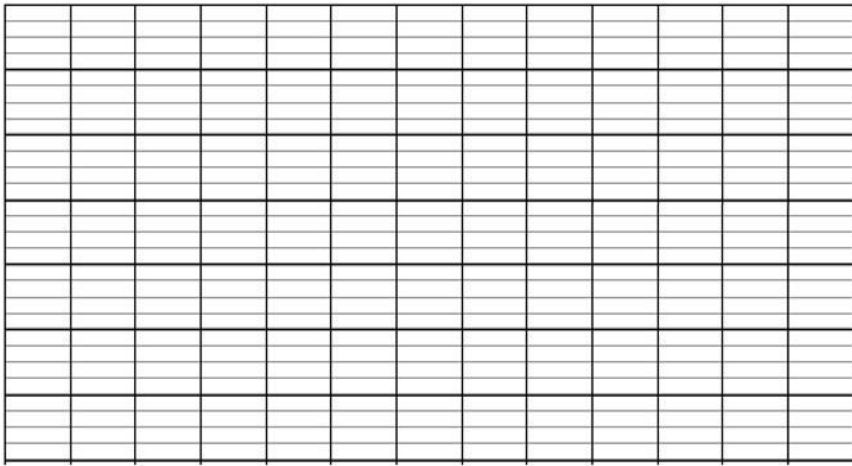
- J'ai rédigé
une phrase d'annonce.
- J'ai écrit
mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

N°2

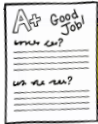


Une usine a fabriqué 12 746 jeux de
dominos qu'elle revend au prix de 5 €.

Combien cette vente lui rapporte-t-elle ?



- 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.



Résoudre des problèmes relevant de la multiplication



/ 10

Évaluation