

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.

$45 \times 7 =$ _____	$805 \times 9 =$ _____	$249 \times 6 =$ _____
$623 \times 3 =$ _____	$724 \times 4 =$ _____	$1\ 743 \times 5 =$ _____
$318 \times 5 =$ _____	$51 \times 6 =$ _____	

Évaluation

Calculer en ligne des multiplications à trous.



/8

Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

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

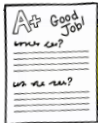
$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

Évaluation



Multiplier en ligne grâce à la décomposition



/12

Exercice n° 3

Pose et effectue ces multiplications.

723 × 4

2 574 × 8

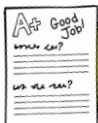
35 607 × 2

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 ?



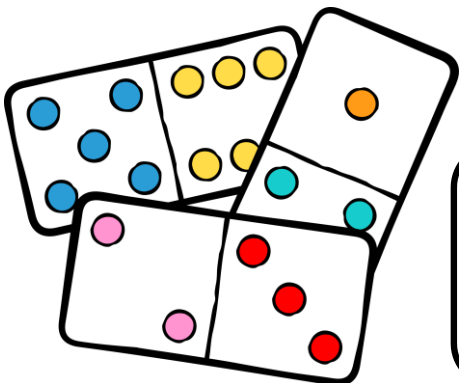
J'ai rédigé
une phrase d'annonce.

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

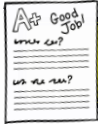


Une usine a fabriqué 12 746 jeux de dominos qu'elle revend au prix de 5 €.

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

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.

$45 \times 7 =$ _____	$805 \times 9 =$ _____	$249 \times 6 =$ _____
$623 \times 3 =$ _____	$724 \times 4 =$ _____	$1\ 743 \times 5 =$ _____
$318 \times 5 =$ _____	$51 \times 6 =$ _____	

Évaluation

Calculer en ligne des multiplications à trous.



/8

Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

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

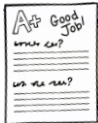
$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

Évaluation



Multiplier en ligne grâce à la décomposition



/12



Exercice n° 3

Effectue ces multiplications.

$$723 \times 4$$

7	2	3	
x		4	
<hr/>			

$$2\,574 \times 8$$

2	5	7	4
x			8
<hr/>			

$$35\,607 \times 2$$

3	5	6	0	7
x				2
<hr/>				

$$6\,385 \times 9$$

6	3	8	5
x			9
<hr/>			

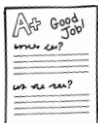
$$8\,217 \times 6$$

8	2	1	7
x			6
<hr/>			

$$53\,749 \times 7$$

5	3	7	4	9
x				7
<hr/>				

Évaluation



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 ?



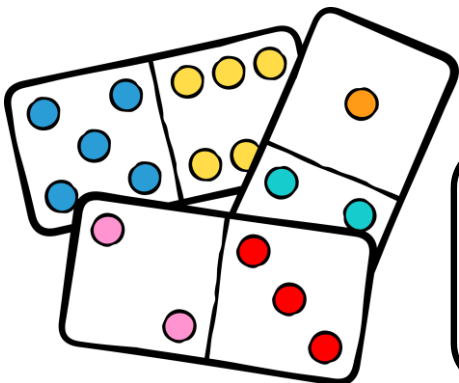
J'ai rédigé une phrase d'annonce.

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

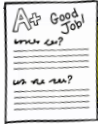


Une usine a fabriqué 12 746 jeux de dominos qu'elle revend au prix de 5 €.

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