

Je fais le point

Nom Prénom Date

<https://laclasselleve.fr/>

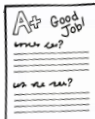
La multiplication des nombres entiers Multipliateur à 2 ou 3 chiffres

Exercice n° 1

Calcule en ligne.

68 X 10 = _____	_____ X 100 = 4 200
39 X 100 = _____	1 000 X _____ = 95 000
72 X 1 000 = _____	10 X _____ = 500
14 X 100 = _____	_____ X 1 000 = 860 000
55 X 1 000 = _____	_____ X 10 = 3 700

Évaluation



Multiplier un nombre entier par 10, 100 ou 1 000.





Exercice n° 2

Calcule en ligne.

$$45 \times 20 = (45 \times \underline{\quad}) \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

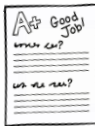
$$13 \times 50 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$21 \times 400 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$61 \times 300 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$34 \times 3\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$42 \times 5\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



Multiplier un nombre entier par 20, 300, 4 000.



/18

Évaluation

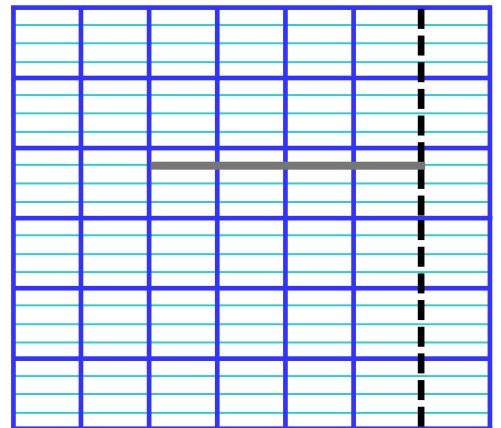
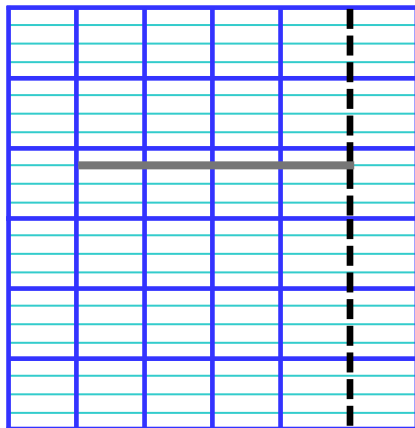
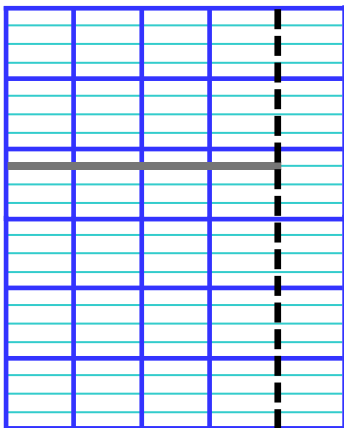
Exercice n° 3

Pose et effectue ces multiplications.

$$169 \times 57$$

$$425 \times 63$$

$$783 \times 249$$



Poser et effectuer une multiplication avec des entiers.



/12

Évaluation

Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

N°1



Pour la fête des Mères, les 27 élèves de la classe de CM1 préparent chacun un collier composé de 195 perles.

Combien de perles faut-il prévoir pour la classe ?



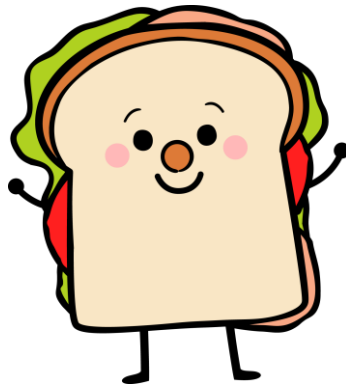
J'ai rédigé
une phrase d'annonce.

J'ai écrit

mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.

J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

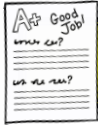
N°2



Au restaurant de la gare, 149 sandwiches sont vendus chaque jour.
Combien de sandwiches sont vendus au cours d'une année de 365 jours ?



- 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/>

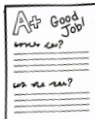
La multiplication des nombres entiers Multipliateur à 2 ou 3 chiffres

Exercice n° 1

Calcule en ligne.

68 X 10 = _____	_____ X 100 = 4 200
39 X 100 = _____	1 000 X _____ = 95 000
72 X 1 000 = _____	10 X _____ = 500
14 X 100 = _____	_____ X 1 000 = 860 000
55 X 1 000 = _____	_____ X 10 = 3 700

Évaluation



Multiplier un nombre entier par 10, 100 ou 1 000.





Exercice n° 2

Calcule en ligne.

$$45 \times 20 = (45 \times \underline{\quad}) \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

$$13 \times 50 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$21 \times 400 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$61 \times 300 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$34 \times 3\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$42 \times 5\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



Multiplier un nombre entier par 20, 300, 4 000.



/18

Évaluation

Exercice n° 3

Effectue ces multiplications.

$$169 \times 57$$

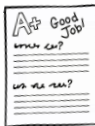
	1	6	9	
X		5	7	
<hr/>				

$$425 \times 63$$

	4	2	5	
X		6	3	
<hr/>				

$$783 \times 249$$

	7	8	3	
X	2	4	9	
<hr/>				



Effectuer une multiplication avec des entiers.



/12

Évaluation

Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

N°1



Pour la fête des Mères, les 27 élèves de la classe de CM1 préparent chacun un collier composé de 195 perles.

Combien de perles faut-il prévoir pour la classe ?



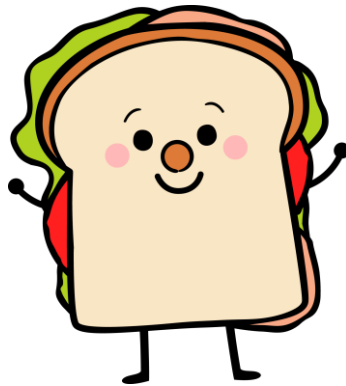
J'ai rédigé
une phrase d'annonce.

J'ai écrit

mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.

J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

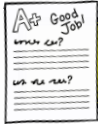
N°2



Au restaurant de la gare, 149 sandwiches sont vendus chaque jour.
Combien de sandwiches sont vendus au cours d'une année de 365 jours ?



- 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