

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.

$35 \times 10 = \underline{\quad}$

$59 \times 100 = \underline{\quad}$

$81 \times 1\,000 = \underline{\quad}$

$72 \times 100 = \underline{\quad}$

$40 \times 1\,000 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 1\,000 = 789\,000$

$1\,000 \times \underline{\quad} = 27\,000$

$\underline{\quad} \times 100 = 563\,000$

$10 \times \underline{\quad} = 2\,334\,800$

$\underline{\quad} \times 100 = 62\,300$

Évaluation

/ 10

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



Exercice n° 2

Calcule en ligne.

$$17 \times 30 = (17 \times \underline{\quad}) \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

$$24 \times 50 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$35 \times 400 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$48 \times 200 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$64 \times 3\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$59 \times 4\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



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



/18

Évaluation

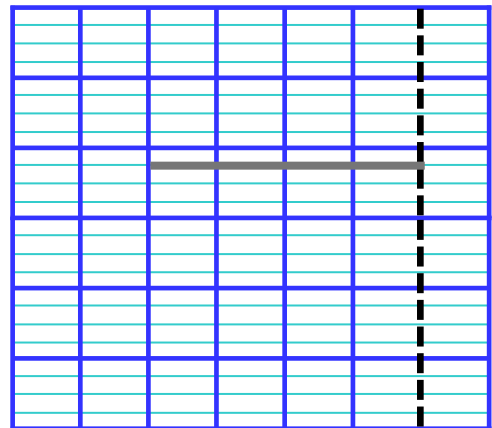
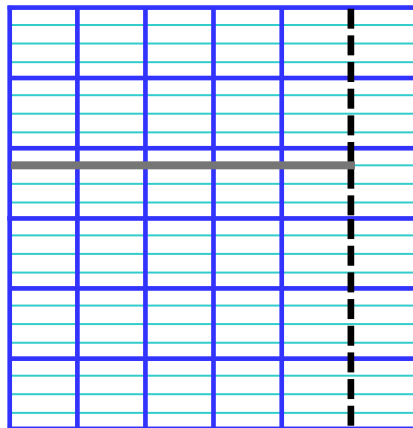
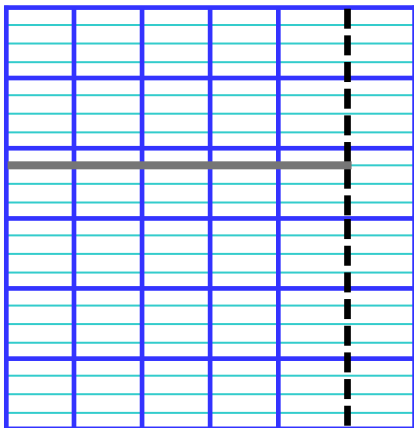
Exercice n° 3

Pose et effectue ces multiplications.

$$2\,195 \times 38$$

$$3\,584 \times 26$$

$$748 \times 497$$



Poser et effectuer une multiplication avec des entiers.



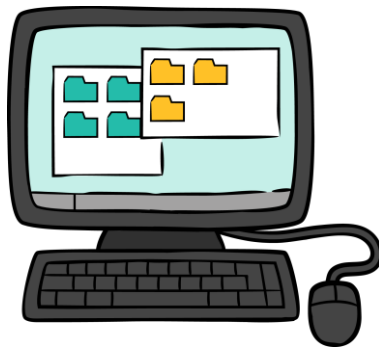
/12

Évaluation

Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

N°1



Lors des soldes, un magasin de produits informatiques a vendu 37 ordinateurs au prix de 589 € l'un.

Quelle somme totale cette vente a-t-elle rapportée ?



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



Adam est un nageur de haut niveau.
Il s'entraîne 315 jours par an.

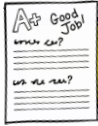
À chaque entraînement, il parcourt
24 longueurs d'un bassin de 50 m.

Quelle distance totale parcourt-il par an ?

Donne la réponse en m, puis en km.



- 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 2 ou 3 chiffres

Exercice n° 1

Calcule en ligne.

$35 \times 10 = \underline{\quad}$

$59 \times 100 = \underline{\quad}$

$81 \times 1\,000 = \underline{\quad}$

$72 \times 100 = \underline{\quad}$

$40 \times 1\,000 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 1\,000 = 789\,000$

$1\,000 \times \underline{\quad} = 27\,000$

$\underline{\quad} \times 100 = 563\,000$

$10 \times \underline{\quad} = 2\,334\,800$

$\underline{\quad} \times 100 = 62\,300$

Évaluation

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



/ 10

Exercice n° 2

Calcule en ligne.

$$17 \times 30 = (17 \times \underline{\quad}) \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

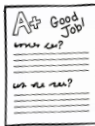
$$24 \times 50 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$35 \times 400 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$48 \times 200 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$64 \times 3\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$59 \times 4\,000 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



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



/18

Évaluation

Exercice n° 3

Effectue ces multiplications.

$$2\,195 \times 38$$

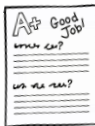
	2	1	9	5	
X			3	8	
<hr/>					

$$3\,584 \times 26$$

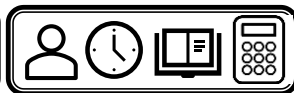
	3	5	8	4	
X			2	6	
<hr/>					

$$748 \times 497$$

		7	4	8	
	X	4	9	7	
<hr/>					



Effectuer une multiplication avec des entiers.



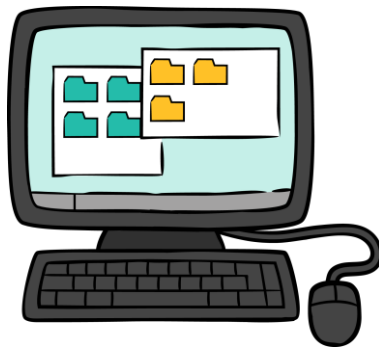
/12

Évaluation

Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

N°1



Lors des soldes, un magasin de produits informatiques a vendu 37 ordinateurs au prix de 589 € l'un.

Quelle somme totale cette vente a-t-elle rapportée ?



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



Adam est un nageur de haut niveau.
Il s'entraîne 315 jours par an.

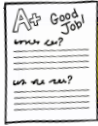
À chaque entraînement, il parcourt
24 longueurs d'un bassin de 50 m.

Quelle distance totale parcourt-il par an ?

Donne la réponse en m, puis en km.



- 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