CM2-CALCUL

Je fais le point

Nom _____ Prénom _____ Date ___/___/___

https://laclasseblue.fr/

La multiplication des nombres entiers

Multiplicateur à 2 ou 3 chiffres

Exercice n° 1

Calcule en ligne.

35 X 10 = _____

59 X 100 = _____

81 X 1 000 = _____

72 X 100 = _____

40 X 1 000 = _____

_____ X 1 000 = 789 000

1 000 X _____ = 27 000

_____ X 100 = 563 000

10 X _____ = 2 334 800

_____ X 100 = 62 300

Évaluation

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

/ 10

Exercice n° 2

Calcule en ligne.

17 X 30 = (17 X __) X 10 = ____ X 10 = _____

24 X 50 = (___ X __) X ___ = ____ X ___ = _____

35 X 400 = (___ X __) X ____ = ___ X ____ = _____

48 X 200 = (___ X __) X ____ = ___ X ____ = _____

64 X 3 000 = (___ X __) X _____ = ____ X ____ = _____

59 X 4 000 = (___ X __) X _____ = ____ X ____ = _____

Multiplier un nombre entier par 20, 300, 4 000. / 18

Évaluation

Exercice n° 3

Pose et effectue ces multiplications.

2 195 x 38

3 584 x 26

748 x 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.

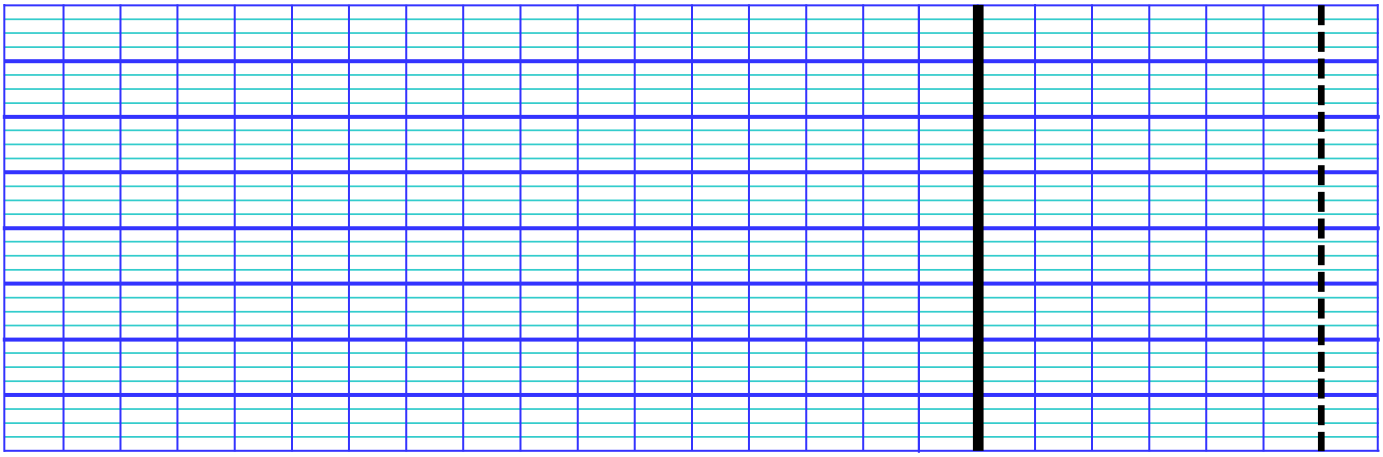
Quelle somme totale cette vente a-t-elle rapportée ?

☐ *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.*

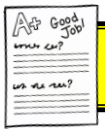
N° 2

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.

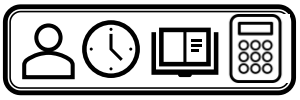
Quelle distance totale parcourt-il par an ?
Donne la réponse en m, puis en km.



☐ *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

CM2-CALCUL

Je fais le point

Nom _____ Prénom _____ Date ___/___/___

https://laclasseblue.fr/

La multiplication des nombres entiers

Multiplicateur à 2 ou 3 chiffres

Exercice n° 1

Calcule en ligne.

35 X 10 = _____

59 X 100 = _____

81 X 1 000 = _____

72 X 100 = _____

40 X 1 000 = _____

_____ X 1 000 = 789 000

1 000 X _____ = 27 000

_____ X 100 = 563 000

10 X _____ = 2 334 800

_____ X 100 = 62 300

Évaluation

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

/ 10

Exercice n° 2

Calcule en ligne.

17 X 30 = (17 X __) X 10 = ____ X 10 = _____

24 X 50 = (___ X __) X ___ = ____ X ___ = _____

35 X 400 = (___ X __) X ____ = ___ X ____ = _____

48 X 200 = (___ X __) X ____ = ___ X ____ = _____

64 X 3 000 = (___ X __) X _____ = ____ X ____ = _____

59 X 4 000 = (___ X __) X _____ = ____ X ____ = _____

Multiplier un nombre entier par 20, 300, 4 000. / 18

Évaluation

Exercice n° 3

Effectue ces multiplications.

2 195 x 38

	2	1	9	5
X			3	8

3 584 x 26

	3	5	8	4
X			2	6

748 x 497

		7	4	8
	X	4	9	7

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.

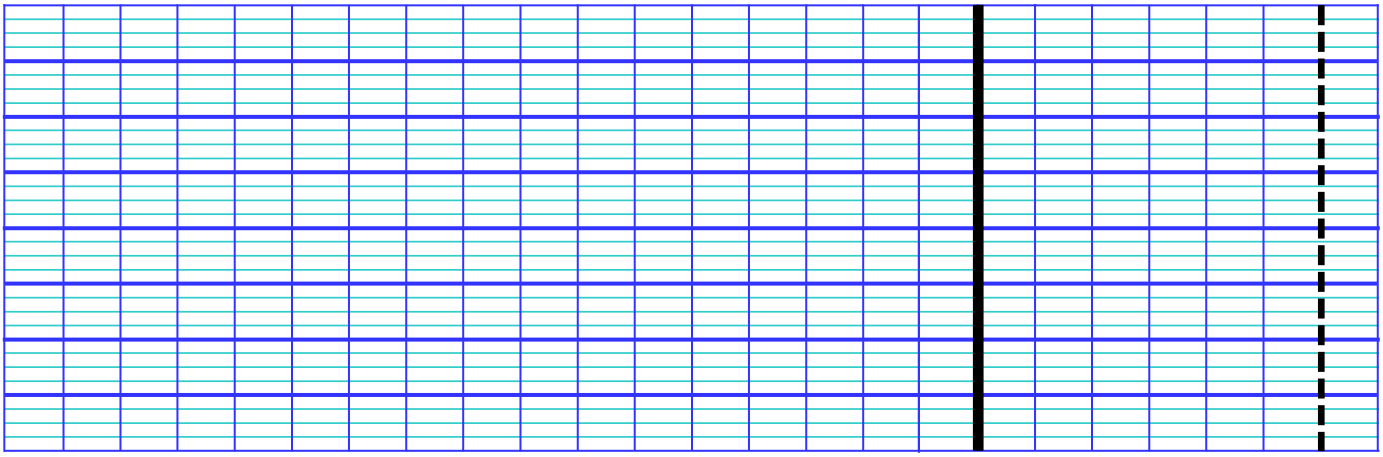
Quelle somme totale cette vente a-t-elle rapportée ?

☐ *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.*

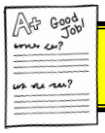
N° 2

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.

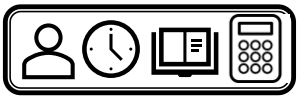
Quelle distance totale parcourt-il par an ?
Donne la réponse en m, puis en km.



☐ *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