CM2-CALCUL

Je fais le point

Nom _____ Prénom _____ Date ___/___/___

https://laclasseblue.fr/

La multiplication des nombres entiers

Multiplicateur à 1 chiffre

Exercice n° 1

Complète ces multiplications.

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

Évaluation

Calculer en ligne des multiplications à trous.

/8

Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

752 X 3 = (____ X __) + (___ X __) + (__ X __)

= _____ + _____ + ____

= _____

809 X 5 = (____ X __) + (__ X __)

= _____ + ____

= _____

2 453 X 8 = (_____ X __) + (___ X __) + (__ X __) + (__ X __)

= _____ + _____ + _____ + ____

= _____

6 145 X 6 = (_____ X __) + (___ X __) + (__ X __) + (__ X __)

= _____ + _____ + _____ + ____

= _____

Évaluation

Multiplier en ligne grâce à la décomposition / 12

Exercice n° 3

Pose et effectue ces multiplications.

723 x 4

2 574 x 8

35 607 x 2

6 385 x 9

8 217 x 6

53 749 x 7

Évaluation

Poser et effectuer une multiplication avec des entiers. / 18

Exercice n° 4

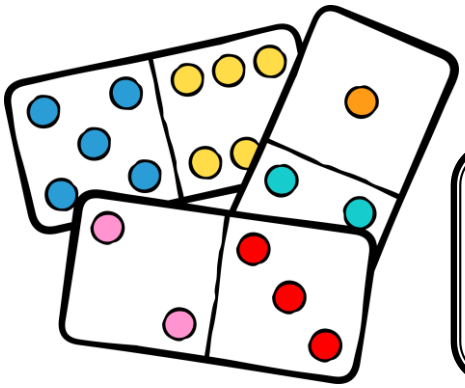
Résous ces problèmes.

N° 1

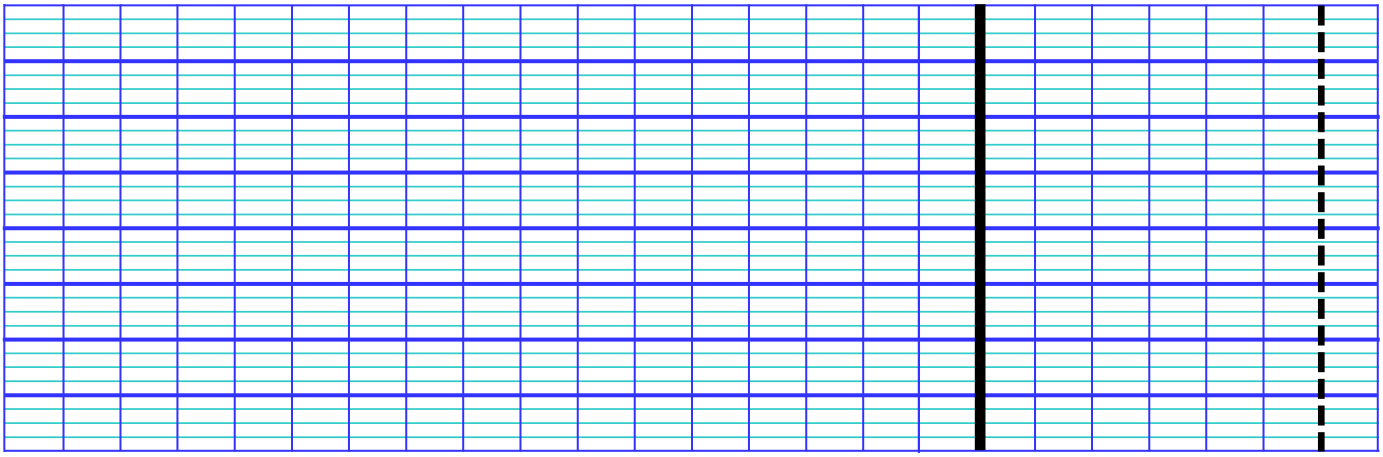
Pour un concert, on a vendu 5 824 billets au prix unitaire de 9 €.
Combien la vente des billets a-t-elle rapporté ?

☐ *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

CM2-CALCUL

Je fais le point

Nom _____ Prénom _____ Date ___/___/___

https://laclasseblue.fr/

La multiplication des nombres entiers

Multiplicateur à 1 chiffre

Exercice n° 1

Complète ces multiplications.

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

Évaluation

Calculer en ligne des multiplications à trous.

/8

Exercice n° 2

Calcule en décomposant. Observe l'exemple.

752 X 3 = (____ X __) + (___ X __) + (__ X __)

= _____ + _____ + ____

= _____

809 X 5 = (____ X __) + (__ X __)

= _____ + ____

= _____

2 453 X 8 = (_____ X __) + (___ X __) + (__ X __) + (__ X __)

= _____ + _____ + _____ + ____

= _____

6 145 X 6 = (_____ X __) + (___ X __) + (__ X __) + (__ X __)

= _____ + _____ + _____ + ____

= _____

Évaluation

Multiplier en ligne grâce à la décomposition / 12

Exercice n° 3

Effectue ces multiplications.

723 x 4

	7	2	3
×			4

2 574 x 8

	2	5	7	4
×				8

35 607 x 2

	3	5	6	0	7
×					2

6 385 x 9

	6	3	8	5
×				9

8 217 x 6

	8	2	1	7
×				6

53 749 x 7

	5	3	7	4	9
×					7

Évaluation

Effectuer une multiplication avec des entiers. / 18

Exercice n° 4

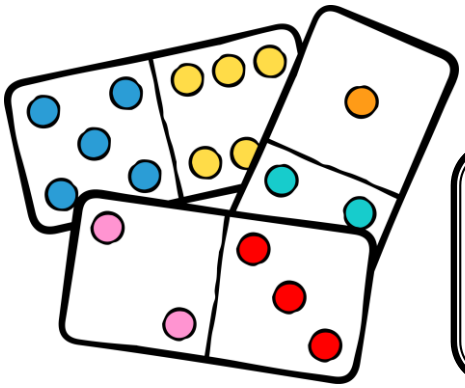
Résous ces problèmes.

N° 1

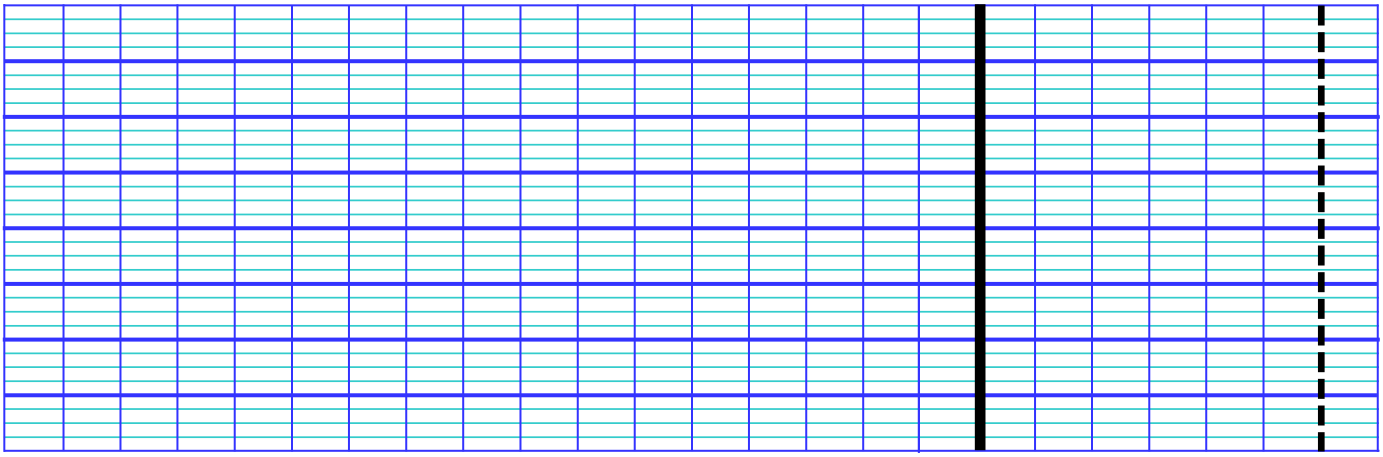
Pour un concert, on a vendu 5 824 billets au prix unitaire de 9 €.
Combien la vente des billets a-t-elle rapporté ?

☐ *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