CM1-CALCUL

Je fais le point

Nom _____ Prénom _____ Date ___/___/___

https://laclasseblue.fr/

La multiplication d'un entier par un décimal

Exercice n° 1

Complète ces multiplications.

1,2 x 4 = ____	4,1 x 3 = ____	7,1 x 4 = ____
3,2 x 3 = ____	6,4 x 2 = ____	2,5 x 2 = ____
0,5 x 2 = ____	8,5 x 2 = ____	9,2 x 3 = ____

Évaluation

Multiplier un entier par un décimal sans poser l'opération

/9

Exercice n° 2

Colorie le résultat qui convient parmi les propositions.

2,4 x 8	1,92	19,2	192
9,31 x 17	15,827	158,27	1 582,7
5 x 23,9	11,95	1,195	119,5
12 x 4,58	54,96	549,6	5,496

7 x 6,42	44,94	4,494	449,4
0,7 x 25	17,5	1,75	175
16 x 4,38	700,8	7,008	70,08
29 x 1,307	3 790,3	379,03	37,903

Placer la virgule au résultat d'une multiplication par un décimal

/8

Évaluation

Exercice n° 3

Evalue un ordre de grandeur du résultat.
Observe l'exemple.

4,7 x 19 ⇨ 5 x 20 = 100

2,1 x 7 ⇨ ____ x ____ ⇨ _____

7,9 x 4 ⇨ ____ x ____ ⇨ _____

23 x 5,2 ⇨ ____ x ____ ⇨ _____

6 x 8,7 ⇨ ____ x ____ ⇨ _____

40 x 3,9 ⇨ ____ x ____ ⇨ _____

5,2 x 7 ⇨ ____ x ____ ⇨ _____

80 x 2,7 ⇨ ____ x ____ ⇨ _____

Évaluation

Evaluer l'ordre de grandeur du résultat d'une multiplication

/21

Exercice n° 4

Pose et effectue ces multiplications.

23 x 8,6

78,12 x 34

57 x 3,927

17 x 2,34

84,543 x 15

29 x 7,62

Poser et effectuer une multiplication d'un entier par un décimal

/18

Évaluation

Exercice n° 5

Résous ces problèmes.

N° 1

Les organisateurs d'un spectacle de magie ont vendu 87 places au prix unitaire de 4,5 €.

Quel est le montant total de la recette ?

☐ *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

Un club de tennis achète 25 raquettes de mini-tennis au prix unitaire de 36,49 €.

Quel sera le montant total de la facture ?

STOP

- ☐ *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.*

Évaluation

Résoudre des problèmes relevant de la multiplication

/10