Évaluation : la multiplication

CM2 · recto

Pose les opérations avec soin. Place la virgule, puis vérifie avec un ordre de grandeur.

Prénom : ..... Date : ..... Score : ..... / 20

1. Pose et calcule. ..... / 8

a 315 × 27

	3	1	5
×		2	7
+			

b 538 × 756

		5	3	8	
×		7	5	6	
+					

c 8,58 × 2

	8,	5	8	
×			2	

d 55,6 × 96

		5	5,	6	
×			9	6	
+					

2. Ordre de grandeur. ..... / 4

a) 81 × 72 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **5 832** **583** **58 320**

b) 334 × 51 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **1 703** **170 340** **17 034**

Évaluation : la multiplication

CM2 · verso

Lis chaque problème jusqu'au bout, puis colorie ton bilan avec l'adulte.

3. Problèmes.

..... / 8

1 Un mètre de ruban coûte 1,35 €. Julie en achète 13 mètres pour ses paquets. **Combien Julie paie-t-elle ?**

Mon calcul : _____

Ma réponse : _____

2 Un tour de piste mesure 0,4 km. Hugo fait 24 tours à vélo. **Quelle distance Hugo parcourt-il ?**

Mon calcul : _____

Ma réponse : _____

Mon bilan

	Acquis	En cours	Non acquis
Je pose une multiplication par un nombre à 2 ou 3 chiffres.	☐	☐	☐
Je multiplie un nombre décimal par un entier.	☐	☐	☐
Je vérifie avec un ordre de grandeur.	☐	☐	☐
Je résous un problème avec des nombres décimaux.	☐	☐	☐

Évaluation : la multiplication

Corrigé · CM2 · recto

Pose les opérations avec soin. Place la virgule, puis vérifie avec un ordre de grandeur.

Prénom : ..... Date : ..... Score : ..... / 20

1. Pose et calcule. ..... / 8

a 315 × 27 = 8 505

	3	1	5
×		2	7
	2	2	0	5
+	6	3	0	0
	8	5	0	5

b 538 × 756 = 406 728

		5	3	8	
×		7	5	6	
		3	2	2	8
	2	6	9	0	0
+	3	7	6	6	0	0
	4	0	6	7	2	8

c 8,58 × 2 = 17,16

	8	,	5	8
×				2
	1	7	,	1	6

d 55,6 × 96 = 5 337,6

		5	5	,	6
×			9	6	
		3	3	3	6
+	5	0	0	4	0
	5	3	3	7	,	6

2. Ordre de grandeur. ..... / 4

a) 81 × 72 Ordre de grandeur : 80 × 70 = 5 600

Entoure le résultat exact : **5 832** 583 58 320

b) 334 × 51 Ordre de grandeur : 300 × 50 = 15 000

Entoure le résultat exact : 1 703 170 340 **17 034**

Évaluation : la multiplication

Corrigé · CM2 · verso

Lis chaque problème jusqu'au bout, puis colorie ton bilan avec l'adulte.

3. Problèmes.

..... / 8

1 Un mètre de ruban coûte 1,35 €. Julie en achète 13 mètres pour ses paquets. **Combien Julie paie-t-elle ?**

Mon calcul : **1,35 × 13 = 17,55**

Ma réponse : **Julie paie 17,55 €.**

2 Un tour de piste mesure 0,4 km. Hugo fait 24 tours à vélo. **Quelle distance Hugo parcourt-il ?**

Mon calcul : **0,4 × 24 = 9,6**

Ma réponse : **Hugo parcourt 9,6 km.**

Mon bilan

	Acquis	En cours	Non acquis
Je pose une multiplication par un nombre à 2 ou 3 chiffres.	☐	☐	☐
Je multiplie un nombre décimal par un entier.	☐	☐	☐
Je vérifie avec un ordre de grandeur.	☐	☐	☐
Je résous un problème avec des nombres décimaux.	☐	☐	☐