

Nom : Prénom :

Evaluations Mathématiques

Livret de l'élève

CM1

20 /20

Connaître les nombres entiers

Exercice 1 : lis les nombres :

1

1	2	3	4
---	---	---	---

92	375	1 000	5 247	6 054	7 001	8 090	616	9 913	10 000
----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	--------

Exercice 2 : écris les nombres dictés en chiffres.

2

1	2	3	4
---	---	---	---

A	B	C	D	E
F	G	H	I	J

Exercice 3 :

3

1	2	3	4
---	---	---	---

348	Entoure le chiffre des unités.
8 492	Entoure le chiffre des centaines.
1 723	Entoure le chiffre des dizaines.
5 048	Entoure le chiffre des milliers.

348	Maintenant, entoure le nombre d'unités.
8 492	Entoure le nombre de centaines.
1 723	Entoure le nombre de dizaines.
5 048	Entoure le nombre de milliers.

Exercice 4 : compare les deux nombres de chaque case en utilisant le symbole

4

1 2 3 4


qui convient $<$ (plus petit que) ou $>$ (plus grand que)

3 250 ... 4 832	7 560 ... 756
4 000 ... 40 000	17 200 ... 10 720


Exercice 5 : Range les nombres du plus petit au plus grand :

5

1 2 3 4

	242	83	367	1 051	629	64

Range les nombres du plus grand au plus petit:

	925	101	3 246	976	1 100	3 480

Calculer

Exercice 6 : écris le résultat des calculs dictés :

6

1 2 3 4

A

E

I

B

F

J

C

G

K

D

H

L

Exercice 7 : pose et effectue ces trois additions :

7

1 2 3 4

426 + 350

587 + 61 + 125

2 468 + 29 + 722

Exercice 8 : pose et effectue ces trois soustractions :

8

1 2 3 4

$$563 - 321$$

$$581 - 55$$

$$431 - 289$$

Exercice 9 : pose et effectue ces trois multiplications :

9

1 2 3 4

$$39 \times 3$$

$$148 \times 5$$

$$148 \times 7$$

Aide:

$$7 \times 1 = 7$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$7 \times 4 = 28$$

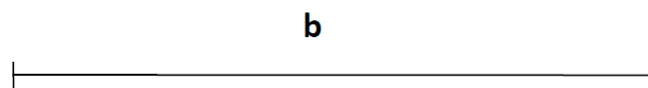
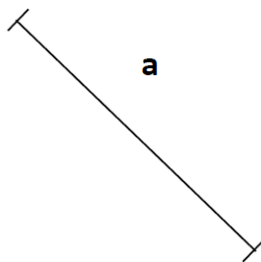
$$7 \times 5 = 35$$

Mesurer et tracer

Exercice 10 : mesure les longueurs des segments a et b et complète les phrases :

10

1 2 3 4



Le segment **b** mesure centimètres millimètres

Le segment **a** mesure : centimètres millimètres

Mesure la longueur totale de la ligne brisée **c** et complète la phrase.



La ligne brisée **c** mesure centimètres millimètres

Exercice 11 : Construis un triangle qui a un côté de 5 cm et un autre de 8 cm, et termine ton triangle :

11

1 2 3 4

Résoudre des problèmes

Exercice 12 : Voici 4 problèmes. Entoure l'opération qui convient pour trouver la solution.

12

1 2 3 4

1. Pierre et sa sœur ont chacun des livres dans leur chambre. Pierre a 8 livres de plus que sa sœur qui en possède 50. Quel est le nombre de livres que possède Pierre ?

$$50 \times 8 = 400$$

$$50 + 8 = 58$$

$$50 - 8 = 42$$

2. Pour organiser un goûter à l'école, la maîtresse a acheté 18 paquets de 5 brioches. De combien de brioches dispose-t-elle ?

$$18 \times 5 = 90$$

$$18 + 5 = 23$$

$$18 - 5 = 13$$

3. Pour aller à Paris, le père de Romain achète à la gare un billet de train adulte qui coûte 45 € et un billet enfant. L'employé de la gare lui demande 75 €. Combien coûte le billet enfant ?

$$75 \times 45 = 3285$$

$$75 + 45 = 120$$

$$75 - 45 = 30$$

4. Maman a 34 ans et moi j'ai 10 ans. Quel âge avait Maman quand je suis né ?

$$34 \times 10 = 340$$

$$34 - 10 = 24$$

$$34 + 10 = 44$$

Exercice 13 : Résous les problèmes suivants. Dans le cadre, tu peux faire un dessin, un schéma, un calcul... Fais une phrase pour ta réponse.

13-1

1	2	3	4
---	---	---	---

13-2

1	2	3	4
---	---	---	---

**Le père de Samir achète un livre qui coute 12€ et une tablette numérique. A la caisse, il paie 165€ en tout.
Combien coûte la tablette numérique ?**

Réponse :
.....

**5 enfants se partagent en parts égales un paquet de 60 images.
De combien d'images disposera chaque enfant ?**

Réponse :
.....