

Nom : Prénom : CM1

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

4 1 2 3 4

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

Résoudre des problèmes

Exercice 12 : Voici 3 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 : lis les problèmes puis montre dans le cadre comment tu fais pour trouver la solution.

Tu peux faire des schémas ou des calculs avant d'écrire la phrase 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 coute la tablette numérique ?

Réponse :

.....

5 enfants se partagent en parts égales un paquet de 60 images.

De combien d'images disposera chaque enfant ?

Réponse :

.....