

2ème année fondamentale
Calcul mental : cours 5
L'addition (1/2)








Combien de coquillages Jan et Ana ont-ils ?
Comment avez-vous fait pour trouver le total ?





Aidez le capitaine à retrouver les nombres manquants. Ecrivez-les dans le tableau et découvrez à l'aide des lettres, l'endroit où est caché le trésor. Cliquez ensuite sur la carte.

+	0	1	2	3	4	5
0	0	1	2	3	4	5
1	1	2		4	5	6
2	2	3	4		6	
3	3		5	6	7	8
4	4	5	6	7		9
5	5		7	8		









							
—	—	—	—	—	—	—	—
?	?	?	?	?	?	?	?


CARTE



Aidez le capitaine à retrouver les nombres manquants. Ecrivez-les dans le tableau et découvrez à l'aide des lettres, l'endroit où est caché le trésor. Cliquez ensuite sur la carte.

+	0	1	2	3	4	5
0	0	1	2	3	4	5
1	1	2		4	5	6
2	2	3	4		6	
3	3		5	6	7	8
4	4	5	6	7		9
5	5		7	8		

							
—	—	—	—	—	—	—	—
P	A	L	M	I	E	R	S


CARTE

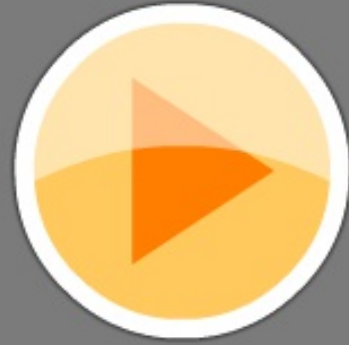


Aidez le capitaine à retrouver les nombres manquants. Ecrivez-les dans le tableau et découvrez à l'aide des lettres, l'endroit où est caché le trésor. Cliquez ensuite sur la carte.



—	—	—	—	—	—	—	—
P	A	L	M	I	E	R	S

CARTE



Je MEMORise



L'ADDITION

Additionner c'est ajouter
une quantité à une autre.



J'additionne des nombres de 1 à 10 :

$$6 + 4 = ?$$

Je MEMORise

$$6 + 4 = ?$$

Pour additionner des nombres de 1 à 10, j'utilise la table d'addition ou mes doigts :

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1 - Je repère le premier nombre.

2 - Je repère le second nombre.


3 - Je trouve le résultat des deux : $6 + 4 = 10$.

Je MEMORise

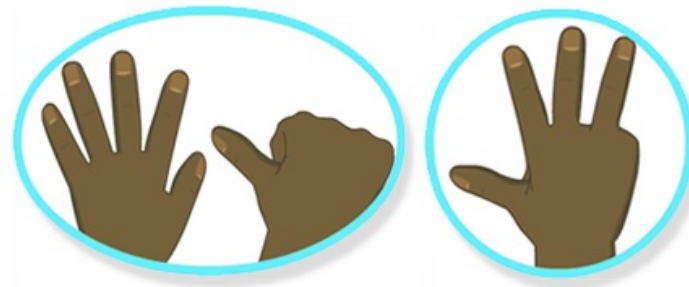


Pour additionner, je peux utiliser :

la table d'addition, compter sur mes doigts, utiliser des bouchons.



+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20





A l'aide de la table, trouvez le résultat de chaque addition, sans calculer. Ecrivez-le sur votre ardoise.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

★ $1 + 6 = \underline{\quad}$

★ $3 + 4 = \underline{\quad}$

★ $6 + 2 = \underline{\quad}$

★ $10 + 3 = \underline{\quad}$

★ $2 + 5 = \underline{\quad}$

★ $8 + 1 = \underline{\quad}$

★ $9 + 5 = \underline{\quad}$



Voici le résultat d'une addition. Retrouvez dans la table et sans compter, le ou les chiffres manquants et écrivez-les sur votre ardoise. Avec votre camarade, faites-vous deviner d'autres additions.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

★ $7 = 3 + \underline{\quad}$

★ $8 = 2 + \underline{\quad}$



Voici le résultat d'une addition. Retrouvez dans la table et sans compter, le ou les chiffres manquants et écrivez-les sur votre ardoise. Avec votre camarade, faites-vous deviner d'autres additions.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

$$6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

ou

$$6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

ou

$$6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

ou

$$6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

ou

$$6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



Mettez-vous en petits groupes pour aider le perroquet à compter les pièces d'or du capitaine et du moussaillon. Essayez de calculer sans dessiner les pièces.



J'ADDITIONNE DES NOMBRES SUPERIEURS à 10



Je MEMORise



Pour additionner des nombres supérieurs à 10,
je pose l'addition en colonne **en m'aidant du tableau de numération** :

$$22 + 13 = ?$$

1- J'écris 22,
avec 2 dans la colonne
des unités et
2 dans celle des dizaines.

2- J'écris + 13,
avec 3 dans la colonne
des unités et
1 dans celle des dizaines.

	dizaines (d)	unités (u)
	2	2
+	1	3
résultat	3	5

3 - Je trace un trait

4 - J'additionne
les unités et les dizaines
et j'obtiens la somme de 35

$$22 + 13 = 35$$



Sur votre ardoise, posez et calculez les additions, en vous aidant du tableau de numération et de l'exemple.

Exemple :

$12 + 21 = ?$

	dizaines (d)	unités (u)
	1	2
+	2	1
résultat	3	3

$13 + 15 = \dots\dots$

dizaines (d)	unités (u)

$21 + 6 = \dots\dots$

dizaines (d)	unités (u)

$15 + 34 = \dots\dots$

dizaines (d)	unités (u)



Sur votre ardoise, posez et calculez les additions suivantes :

$40 + 27$



$46 + 53$



$6 + 33$