6ème leçon – L'addition

LEC-MLB / Calcul CE : ... et rédaction d'une réponse à une question de problème. Faire le 1er pb. collectivement. Chercher ensemble la phrase qui répond à la question. Les mots en gras seront sans doute dans cette phrase. L'opération contiendra les unités « a billes + b billes = c billes ». Cette forme sera rituelle, imposée.

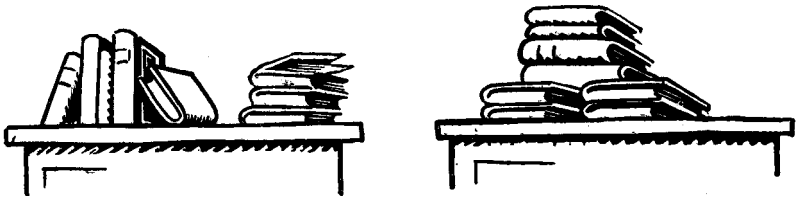
Calcul mental

Toutes les additions qui font 10 -les doubles et les '... +1' sont faciles (voir au verso)

5+5 6+4 7+3 8+2 9+1. et 4+6 3+7 2+8

Addition - Somme

Sur le bureau du maître, il y a 5 livres d'un côté et 3 de l'autre.
Réunissons les livres en un seul tas et comptons-les. Il y a 8 livres.



Les deux tas n'en forment plus qu'un : on les a additionnés.

On écrit :	5 livres + 3 livres	=	8 livres.
On dit :	5 livres **plus** 3 livres égale 8 livres,		
ou	5 livres et 3 livres font 8 livres.		

Problème : Benjamin avait 5 billes. Pierre en avait 3. Ils ont joué ensemble et Benjamin a gagné les 3 billes de Pierre. Combien **Benjamin** a-t-il de billes **maintenant** ?

Les billes de Benjamin

Les billes de Pierre

Solution

Phrase : _____

Opération : _____

8 est la **somme** ou le **total** des nombres 5 et 3.
Quand on calcule une somme, on fait une **addition**.
Le signe de l'addition est + qui se lit '**plus**'.

Problème : On doit coller ces deux rubans de papier bout à bout. Le ruban bleu mesure 7 cm et le ruban jaune mesure 3 cm. Quelle sera **la longueur totale du ruban obtenu** ?

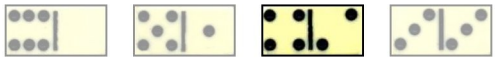
Phrase : _____

Opération : _____

Calcul mental - Les dix premiers nombres

1 2 3 4 5 3+2=5

SIX 6

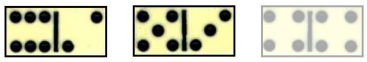


5+1 **4+2** 3+3

SEPT 7

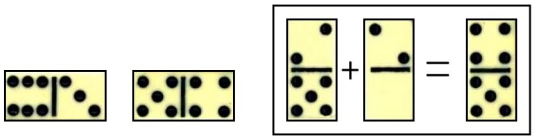
6+1 **5+2** **4+3**

HUIT 8



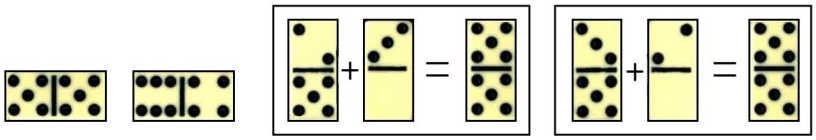
6+2 **5+3** 4+4

NEUF 9



6+3 **5+4** **7 + 2 = 9**

DIX 10



5+5 **6+4** **7 + 3 = 10** **8 + 2 = 10**

Il y a très peu d'additions qui ne franchissent pas dix. En gris celles qui sont très faciles -les doubles et les ' ... + 1'. Il en reste seulement 9 à apprendre par coeur.

Il n'y a que 4 additions qui font exactement dix (on laisse de côté 9+1. Quant à 5+5 ... c'est un double très facile. Il reste 6+4, 7+3 et 8+2 (avec 4+6, 3+7 et 2+8, bien sûr). Par coeur.

Compléter rapidement

7 + 3 = ___	5 – 3 = ___	5 + 2 = ___	9 – 5 = ___
8 + 2 = ___	8 – 6 = ___	3 + 3 = ___	2 + 7 = ___
9 + 4 = ___	6 + 3 = ___	7 + 2 = ___	6 – 2 = ___
7 + 2 = ___	5 + 5 = ___	4 + 6 = ___	3 + 5 = ___
6 + 4 = ___	5 + 4 = ___	10 – 3 = ___	7 + 3 = ___
5 + 6 = ___	5 + 3 = ___	10 – 2 = ___	4 + 4 = ___
3 + 4 = ___	2 + 8 = ___	3 + 5 = ___	9 – 4 = ___
3 + 2 = ___	3 + 5 = ___	3 + 6 = ___	6 + 3 = ___
9 – 2 = ___	6 + 2 = ___	10 – 4 = ___	8 – 4 = ___
7 – 2 = ___	9 – 3 = ___	10 – 5 = ___	9 – 7 = ___