

Recherche du tout ou d'une partie

OBJECTIF : chercher, dans des situations de partition, la somme de toutes les parties ou la valeur d'une partie.

CALCUL MENTAL

Problème : résoudre une situation additive ou soustractive.
« Au CP, il y a 13 garçons et 9 filles. Combien d'élèves en tout ? »

22

24

22

15

13

- 1 Sur une table, le maître a placé
* 3 piles de 20 cahiers de brouillon
* et 3 piles de 10 cahiers de dessin.
Combien de cahiers y a-t-il sur cette table ?

$$3 \times 20 = 60$$

$$3 \times 10 = 30 \quad 60 + 30 = 90$$

Il y a 90 cahiers sur cette table.

- 2 Pour décorer l'école, le jour
* de la kermesse, les élèves ont acheté
* 3 boîtes de 6 boules rouges, 6 boîtes de 5 boules vertes et 2 boîtes de 10 boules jaunes.
Quel est le nombre total de boules achetées ?

Il y a 68 boules au total.



Cherche sur ton cahier.



- 3 Une ligne brisée est formée
* de 3 segments de : 6 cm 5 mm, 10 cm
* et 4 cm 3 mm.
Quelle est la longueur de cette ligne brisée ?

La longueur totale de cette ligne brisée est de 20 cm 8 mm.

- 4 Dans une école, il y a 147 élèves.
* Aujourd'hui, 47 élèves sont en voyage scolaire.
* Combien d'élèves sont restés à l'école ?

100 élèves sont restés à l'école.



Cherche sur ton cahier.



- 5 49 élèves de CE1 et CE2 sont regroupés
* pour la chorale. Il y a 13 filles au CE1
* et 16 filles au CE2.
Combien de garçons y a-t-il dans cette chorale ?

$$13 + 16 = 29$$

$$49 - 29 = 20$$

Il y a 20 garçons dans cette chorale.

- 6 Un maçon a mis 3 jours pour creuser
* une tranchée de 360 m.
* Les deux premiers jours, il a creusé 125 m et 115 m.
Quelle longueur a-t-il creusée le 3^e jour ?

Il a creusé 120 m le 3^e jour.



Cherche sur ton cahier.

