

Fiche mathématique 7

Niveau 2

Correction

1/ Numération : Le nombre mystérieux

- 1) Pour me trouver on peut additionner 23 unités et 23 dizaines. **Qui suis-je ?**

23 unités = 23

23 dizaines = 230 (23 paquets ou barres de 10)

$23 + 230 = 253$ Le nombre mystérieux est **253**

- 2) Retrouve le nombre **ABCD** avec les indices ci-dessous :

AB est le nombre de dizaines de 853. → il y a 85 dizaines dans 853 donc AB : 85

CD est le nombre de centaines de 7 652 → il y a 76 centaines dans 7 652 donc CD : 76

ABCD = 8 576

Le nombre mystérieux est **8 576**

Classe des milliers			Classe des unités simples		
centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unités
			8	5	3
		7	6	5	2

2/ Calcul : les jetons

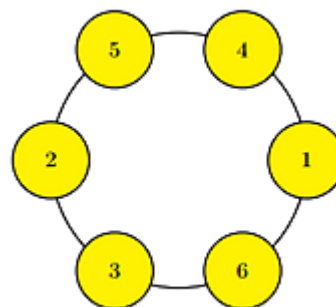
Tu choisis d'abord 3 jetons dont la somme est 10

Par exemple : $5 + 4 + 1$

Puis tu cherches comment compléter $4 + 1 + ? = 10$
ou 11 c'est 6 (puisque j'ai déjà pris 5) car $4 + 1 + 6 = 11$

Puis $1 + 6 + ? = 10$ ou 11 ; c'est 3 car $6 + 1 + 3 = 10$

Il ne me reste plus que 2 à placer, je vérifie :
 $6 + 3 + 2 = 11$ c'est bon

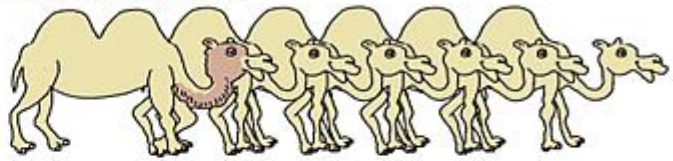


3/ Enigme numérique : les chameaux et les dromadaires

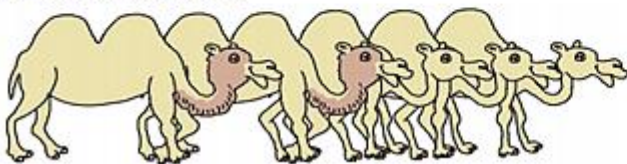
Il y a 3 possibilités.

Solutions :

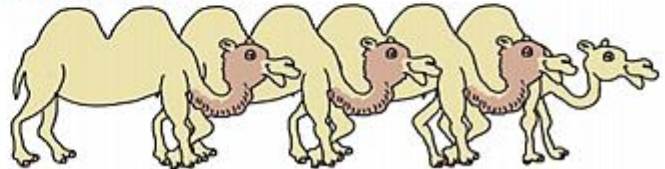
1 chameau et 5 dromadaires



2 chameaux et 3 dromadaires



3 chameaux et 1 dromadaire



4/ Espace et géométrie : les pentaminos

