Séance d'AP 1 : Nombres entiers

MILLIARDS			MILLIONS			MILLIERS					
Centaines	Dizaines	Unités									

Exercice 1 : Réécrire ces nombres de façon à les Exercice 2 : Compléter les pointillées par $= ou \neq 0$. rendre plus faciles à lire.

 $041 \dots 410$ $0101 \dots 1010$ $9004 \dots 904$ $004 \dots 04$ $67 \dots 670$ $0102 \dots 102$ 0300 0030 $1002 \dots 0120$

_		_	
L'ara	rcice	•)	
$\mathbf{r}_{I} \mathbf{x} \mathbf{e}$	reree	•	- 1

Dans le nombre 6 083 472, le chiffre des unités est : le chiffre des dizaines de mille est : le chiffre des unités de millions est : le nombre de centaines est : le nombre de centaines de mille est :

Exercice 4 : Décomposer les nombres suivants.

 $9.418 = \dots$

Exercice 5:

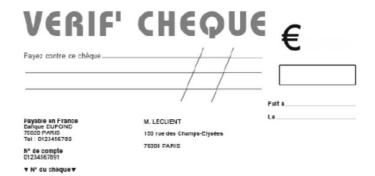
Pour la rentrée scolaire, le directeur de l'école achète 40 livres et 4 stylos. Après avoir fait les calculs nécessaires compléter le chèque que va faire le directeur de l'école :







Un stylo:2€



Exercice 6:

Je suis un nombre entier.

- Mon nombre de dizaines de milliers est 5 406.
- Mon chiffre des centaines est la moitié de mon chiffre des unités de millions.
- Mon chiffre des unités de milliers est le même que celui du nombre 49 230.
- Mon chiffre des unités est égal à la différence de mon chiffre des unités de milliers et de mon chiffre des centaines.
- Mon chiffre des dizaines est égal à la somme de mon chiffre des centaines et de mon chiffre des unités. Qui suis-je?

Exercice 7:

Pour numéroter les pages d'un livre de un à soixante deux,

- (a) combien de chiffres écrit-on?
- (b) combien de fois utilise-t-on le chiffre 5?

......

.....

Exercice 8 : « le benjamin de la famille »

Cette famille est composée de nombres possédant deux propriétés :

- Ils s'écrivent avec 6 chiffres.
- La somme de leurs chiffres est égale à 40.

Voici deux exemples de nombres de cette famille :

908 878
$$(9+0+8+8+7+8=40)$$
 et 753 979 $(7+5+3+9+7+9=40)$

 \rightarrow Trouver le plus petit nombre de la famille.

.....

Exercice 9:

Le **GARAM** est un jeu de logique mathématique à base d'opérations simples.

Remplissez chaque case avec un seul chiffre de sorte que chaque ligne et chaque colonne forment une opération correcte.

Le résultat d'une opération verticale est un nombre à deux chiffres si deux cases suivent le symbole égal.

