

Séance d'AP 1 : Nombres entiers

MILLIARDS			MILLIONS			MILLIERS			Centaines	Dizaines	Unités
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités			

Exercice 1 : Réécrire ces nombres de façon à les rendre plus faciles à lire.

12 41 56
31 25 68 9
6 54 789
7468 12 658

Exercice 2 : Compléter les pointillées par = ou \neq .

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

Exercice 3 :

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 =
.....
252 292 =
.....

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 :



VERIF' CHEQUE €

Payer contre ce chèque _____

Fait à _____
Le _____

Payable en France
Banque CUPONIC
75020 PARIS
Tel : 0123456789

M. LECLIENT
150 rue des Champs-Élysées
75008 PARIS

N° de compte
01234567891

▼ N° du chèque ▼

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 numéroté 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 ($7+5+3+9+7+9 = 40$)

→ 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.

$\begin{array}{c} + \\ 7 \\ \hline 1 \end{array}$	$+ 1 =$	$\begin{array}{c} + \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$	$- 4 =$	$\begin{array}{c} + \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$	$- 6 =$	$\begin{array}{c} \times \\ 6 \\ \hline 1 \end{array}$
$0 +$	$=$	$3 -$	$=$	$1 + 0$	$=$	$8 -$
$\begin{array}{c} + \\ 8 \\ \hline 1 \end{array}$	$+ 1 =$	$\begin{array}{c} + \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$	$+ 5 =$	$\begin{array}{c} + \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$	$+ 2 =$	$\begin{array}{c} + \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$
$+ 8 =$		$3 -$	$=$	$- 2 =$		$+ 1 =$