

Travail en groupe : Un peu d'astuce

Première partie :

- Calculer mentalement la somme ci-dessous en respectant l'ordre des termes :
 $18 + 91 + 2 + 9$.

.....

- Calculer : $(18 + 2) + (91 + 9)$.

.....

- Qu'observe-t-on ?

.....

.....

- Quelle est, des deux façons, celle qui permet d'obtenir le résultat le plus rapidement possible ?

.....

.....

- Calculer de la même façon la somme : $40 + 17 + 20 + 23$.

.....

- Quels sont les chiffres du résultat ?.....

- Calculer leur somme.

.....

- Si le nombre 1 désigne la lettre A, le nombre 2 la lettre B et ainsi de suite, quelle est la lettre désignée par la dernière somme calculée ?

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

n	o	p	q	R	s	t	u	v	w	x	y	z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Lettre de mon dernier calcul :

→ Cette lettre est l'une des lettres d'un mot caché qu'il faut découvrir.

Deuxième partie : en groupe

Chaque élève du groupe choisit une somme et la calcule en regroupant les termes. Il faut ensuite calculer la somme des quatre résultats obtenus. La somme des chiffres de cette dernière somme permet de déterminer la lettre du groupe.

Premier groupe 3+99+12+8+1+7 27,3+4+2,7+6 31+3,5+19+5,5 34+15,3+6+14,7	Deuxième groupe 275+91+56+25+44+9 27,3+4+2,7+0,8+6+0,2 25+103+2+75+17+178 21+3,5+19+6,5	Troisième groupe 875+910+1000+90+125 27,3+4+2,7+0,8+6+0,2 350+440+50+60 1,8+0,6+0,2+0,4
Quatrième groupe 3+99+12+8+1+7 25+3+75+17 25,7+44+4,3+6 18+91+32,2+2+9+17,8	Cinquième groupe 3+99+12+8+1+7 1,5+0,7+0,3+2,1+0,5+1,9 150+38,9+350+31,1 27,3+8+5,6+22,7+2+4,4	

- **Surligne** ton calcul.
- Calculer la somme de ton **calcul surligné** :

En groupe : Calculer la somme des quatre résultats (mentalement **ou** en posant l'opération).

Calcul mental	Poser l'opération

Calculer la somme des chiffres du nombre que vous venez de trouver :

Troisième partie :

Lettre trouvée à l'activité 1	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5

Quel est le mot caché formé des cinq lettres trouvées par les groupes et de la lettre trouvée au début de l'activité ?

Mot :