

# Défi N°1 des mathimoys

## Les étoiles filantes de Tofo

### Ce qu'on a compris :

Il y a une équipe de foot extraterrestre et célèbre de la galaxie Tofo (les mêmes lettres que Foot)

Alexandre, Emma et Marie-Lou pensaient qu'il fallait calculer la somme que chaque joueur aura à la fin de chaque mois.

Anaïs dit qu'il y a un tableau avec le nom des joueurs dans la première colonne et le salaire mensuel dans la deuxième colonne.

Le salaire mensuel c'est la paye de chaque mois.

Donc par exemple, Simes (qui est le mieux payé) a 2560 eurozooms à la fin de chaque mois. Il n'y a rien à calculer.

Nous relisons la question :

*Calcule la somme d'argent nécessaire pour payer l'ensemble des joueurs chaque mois.*

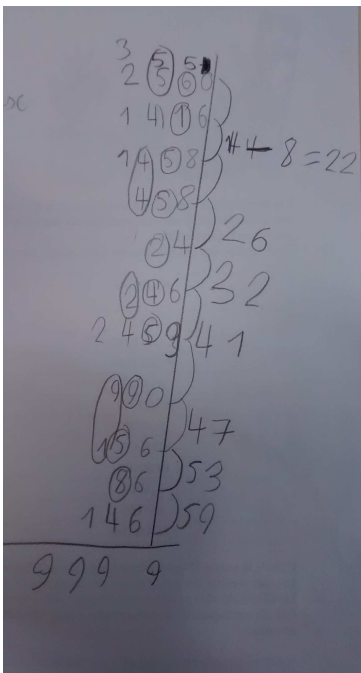
Donc il faut mettre ensemble tous les nombres, c'est-à-dire les ajouter.

### Nous avons fait des équipes.

Equipe Alexandre – Sacha

« Nous avons ajouté des ombres qui faisaient un résultat rond : Exemple  $24 + 1416 = 1440$

Nous avons posé des additions et pour ne pas oublier de nombres, on les barrait au fur et à mesure. Nous avons trouvé 10 635 ; En vérifiant avec la calculatrice on s'est aperçu qu'on s'était trompé. Alors on a recommencé en posant une grande addition et on a trouvé 9 999. »



Equipe Camille – Emma

« Nous avons posé une grande addition avec tous les nombres. Nous avons trouvé 9 999. »

Equipe Anaïs – Marie Lou

« Nous avons ajouté d'abord les mille puis les centaines puis les dizaines et les unités Mais on s'est aperçu que ça n'allait pas. Alors, on a décidé de recommencer en ajoutant d'abord les unités, puis les dizaines, puis les centaines et enfin pour finir avec les mille. »

Equipe Elodie

« J'ai d'abord ajouté les nombres les plus petits entre eux. Exemple  $24 + 86 = 110$  ;  $156 + 146 = 302$  ;  $246 + 458 = 704$ ..... A la fin j'ai ajouté tous les nombres que j'avais trouvés et ça faisait 9 999. »

### Comment faire pour savoir qui a raison ?

Nous avons vérifié avec la calculatrice C'est Alexandre qui a vérifié et il a ajouté tous les nombres. On a trouvé 9 999 eurozooms.

### Deuxième question :

Les Barzoomiens ont oublié de recruter un entraîneur mais n'ont plus assez d'argent. Celui qui se propose accepte de travailler pour un eurozoom symbolique. Ça veut dire qu'il n'aura qu'un eurozoom qu'il faut ajouter aux 9 999 des joueurs.

Et cela fait 10 000 eurozooms.

Pour la question subsidiaire, nous avons cherché les noms des vrais footballeurs :

SIMES	MESSI
LANORDO	RONALDO
ZANEMBE	BENZEMA
BYRIRE	RIBERY
ZUREAS	SUAREZ
SLILOR	LORRIS
MYRANE	NEYMAR
BOBNER	ROBBEN
LAVIS	SILVA
ASTIEN	INESTA
LEVABANU	VALBUENA

Et l'entraîneur est DESCHAMPS,