

# Rallye Maths CE1

## Manche 4

Pour chaque exercice, vous gagnez 5 points si la réponse est juste et 5 points en plus si elle est bien expliquée ! Si la réponse n'est pas juste, l'exercice ne rapporte aucun point. Mais il faudra choisir 3 exercices !

### Exercice 1 :

Le coffre est fermé par un code à 3 chiffres entre 1 et 9. Il représente un nombre plus petit que 300.

En additionnant tous les chiffres, on trouve 9.  
Par exemple 126 est un code possible.

**Trouve toutes les possibilités pour le code.**



### Exercice 2 :

Nathan prépare des sachets de sucettes pour offrir aux invités de son anniversaire. Il a 15 sucettes à la fraise et 20 sucettes rondes.

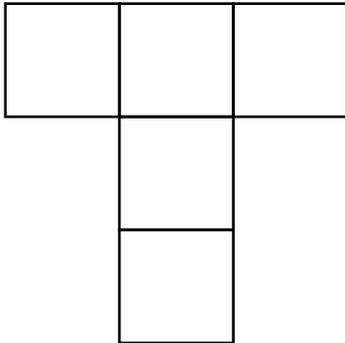
Il offre les mêmes sachets à tout le monde.



**Combien a-t-il d'invités ?**

### Exercice 3 :

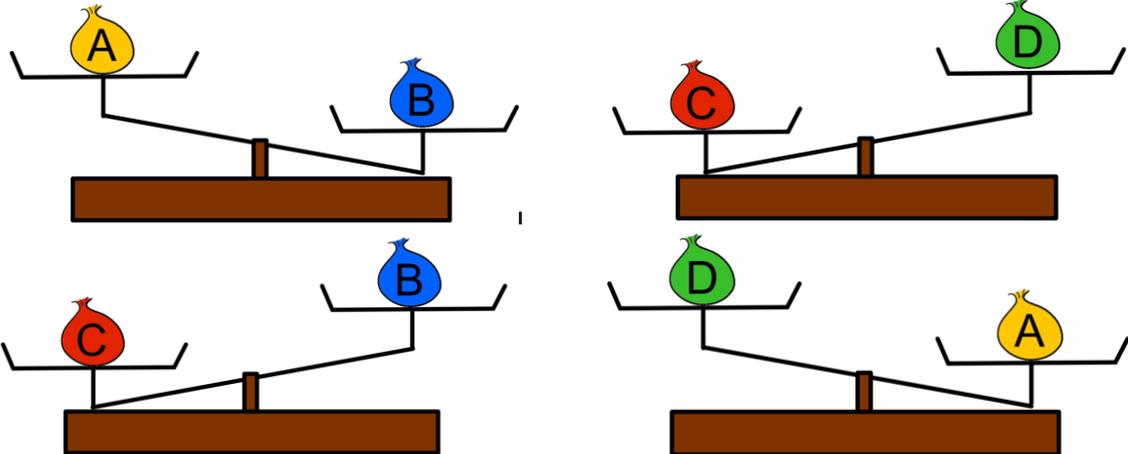
Les pentaminos sont des figures composées de **5 carrés** reliés par au moins un côté. Par exemple :



**Construis tous les pentaminos possibles.**

### Exercice 4 :

Regarde les balances avec des sacs :



**Classe les 4 sacs du plus léger au plus lourd.**

... < ... < ... < ...