

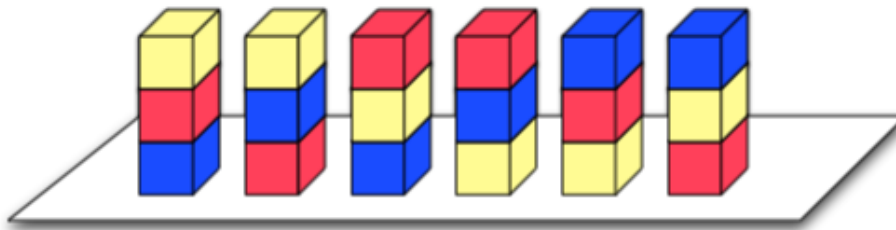
Complément mathématique 2

Niveau 2

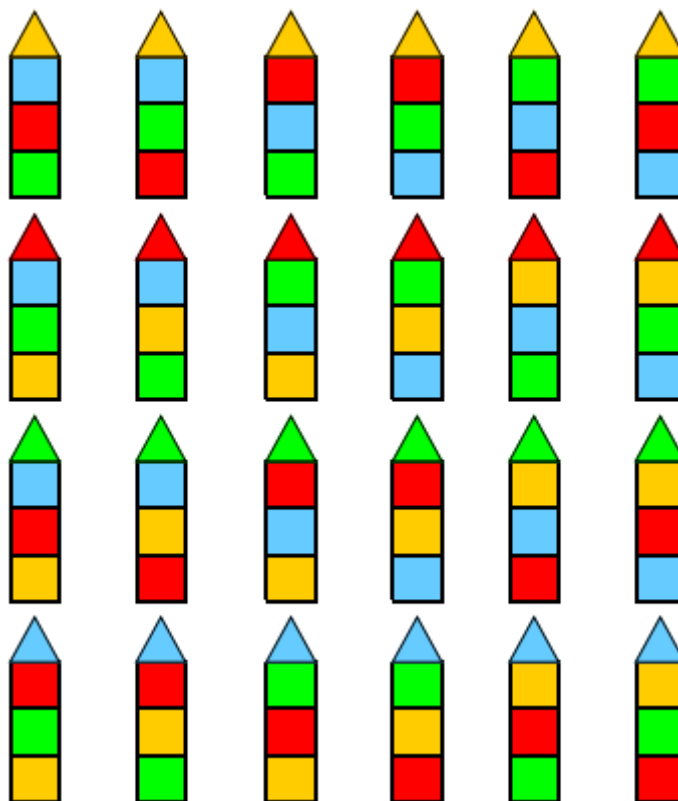
Correction

1/ Espace et géométrie : logique et repérage spatial

Les tours de cubes : voici les 6 tours différentes possibles avec 3 couleurs.



Avec 4 couleurs, on peut faire 24 tours différentes (le triangle du haut de la tour correspond à un des cubes de couleur) :



2/ Numération : Le nombre mystérieux

a) Le nombre mystérieux est **123**

(2 dizaines c'est 20 ; 3 unités c'est 3 ; 1 centaine c'est 100. $20 + 3 + 100 = 123$)

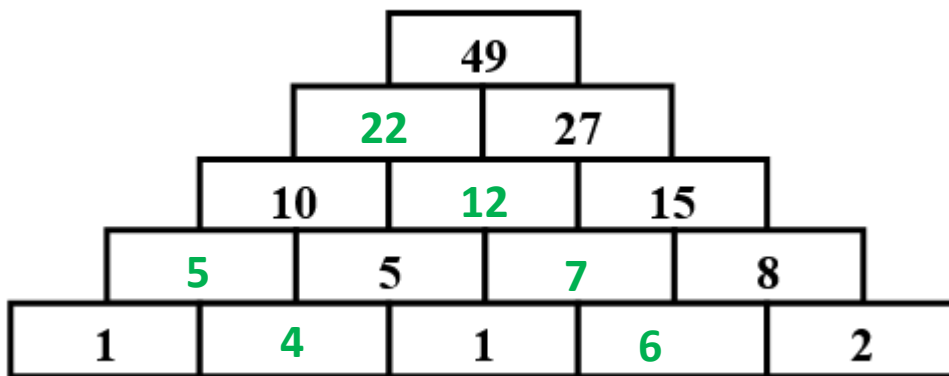
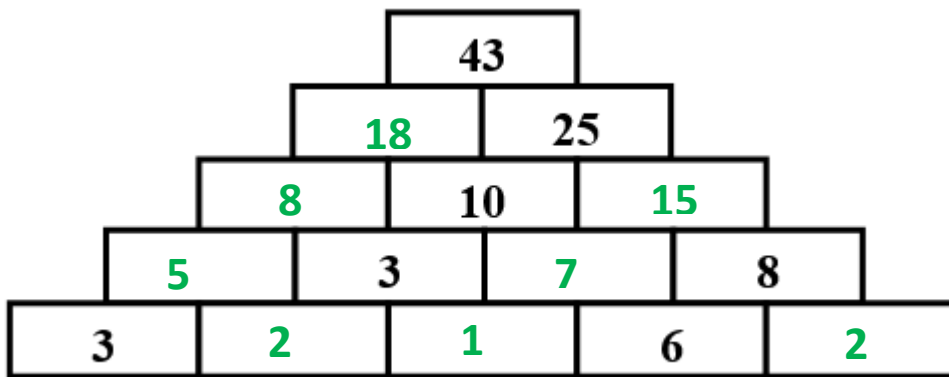
b) Le nombre mystérieux est **5 430**

(3 dizaines c'est 30 ; 5 milliers c'est 5 000 ; 4 centaines c'est 400. $30 + 5\ 000 + 400 = 5\ 430$)

3/ Calcul : les pyramides additives

Pour réussir il faut d'abord repérer les mini-pyramides de 3 cases dans lesquels on a déjà 2 nombres

Exemples : $6 + ? = 8$ puis $3 + ? = 10$ $10 + ? = 25$...



4/ Espace et géométrie :

Alors ? Qu'as-tu trouvé ?

Une boîte de mouchoirs, la table de la cuisine, une fenêtre, une feuille de papier, un magazine, un livre, l'écran de la TV, une boîte de crayon de couleurs, une boîte à sucres... ?

Et quoi d'autre ?