

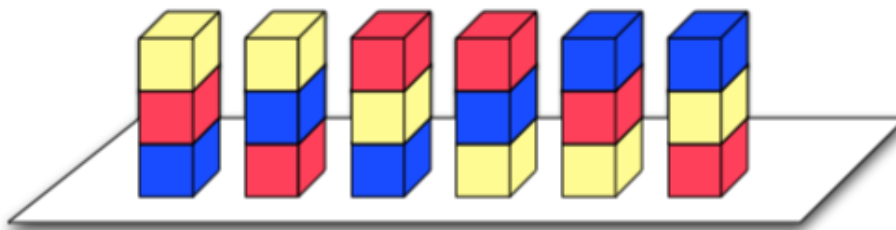
Fiche mathématique 2

Niveau 2

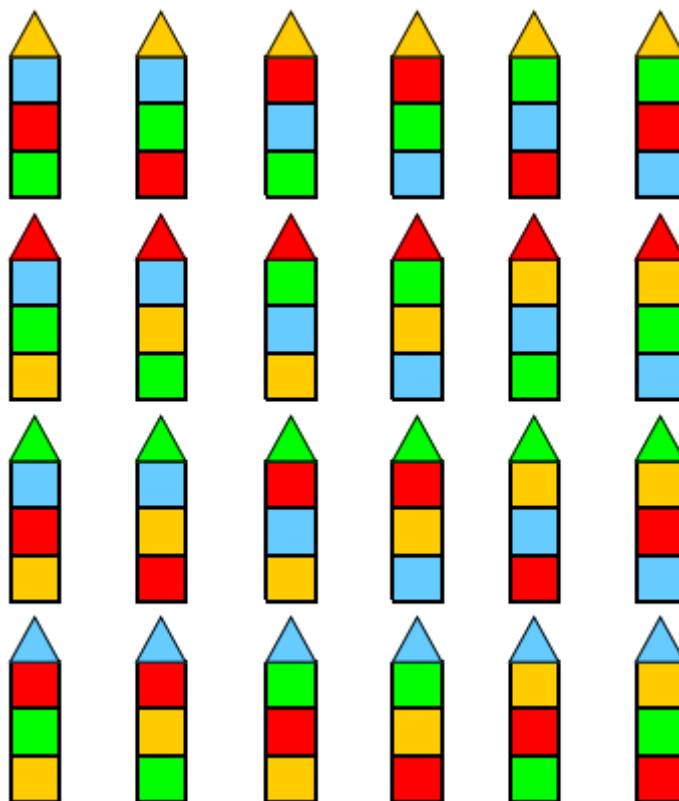
Correction

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. $20 + 3 + 100 = 123$)

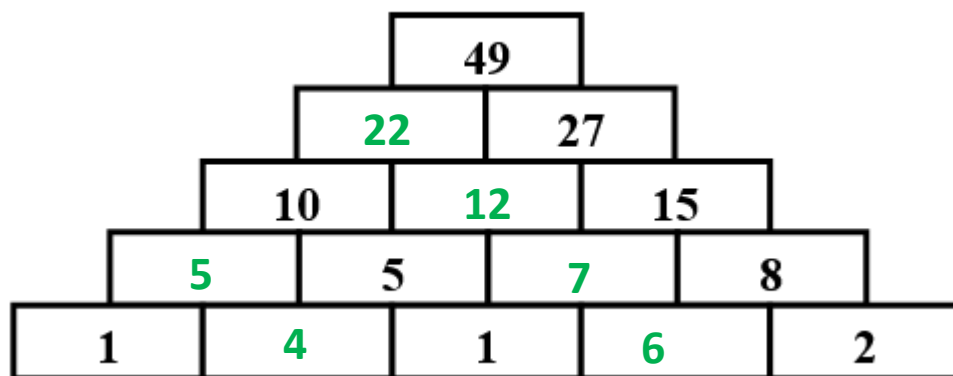
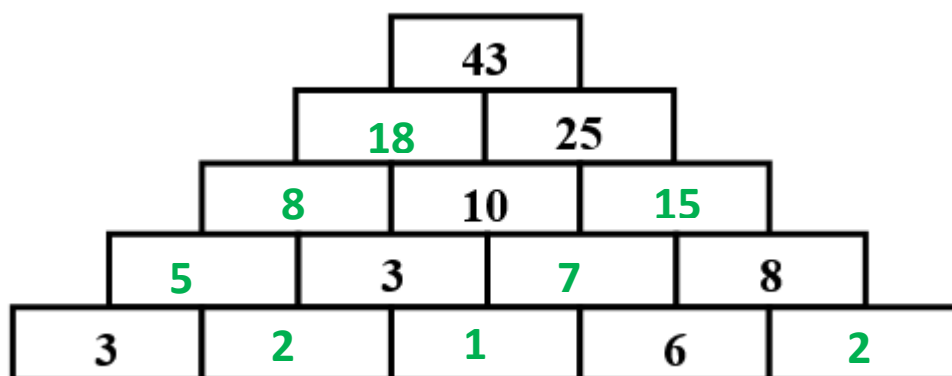
b) Le nombre mystérieux est **5 430**

(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, une table, une fenêtre, une feuille de papier, un magazine, un livre, une boîte de crayon de couleurs...?

Et quoi d'autre ?