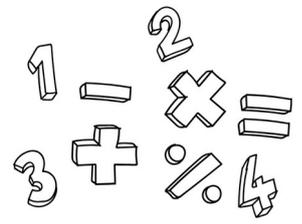


# Groupe 3



## G3P1

Dans un paquet de billes rouges, vertes ou bleues, il y a 162 billes.

Il y a trois fois plus de billes rouges que de billes vertes et 7 billes vertes de moins que de billes bleues.

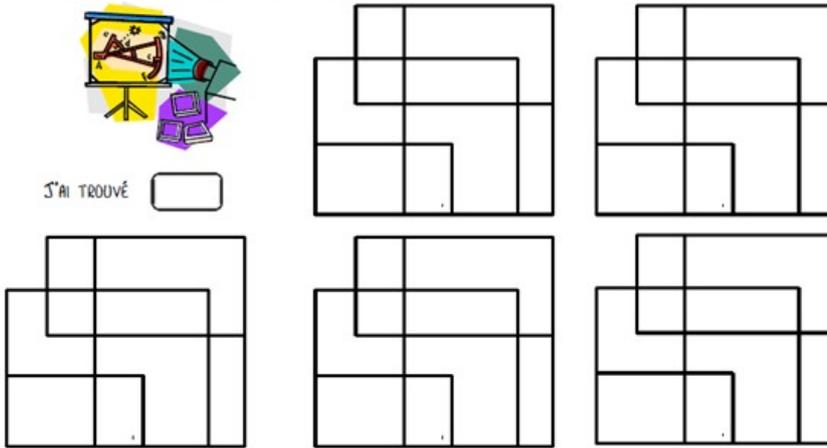
Combien y a-t-il de billes rouges ?

G3P2 Trouve le nombre de rectangles dans une série (les quatre autres t'aident pour faire ta recherche).

L'OEIL DU GÉOMÈTRE À TOI DE RETROUVER LE NOMBRE DE RECTANGLES QUI SE CACHENT ICI



J'AI TROUVÉ



Attention dans ce problème les carrés (qui sont des rectangles particuliers) **ne seront pas comptés !**

## G3P3

Gaétan Fonceur est en 3<sup>e</sup> position au pied du Tourmalet.

À 50 m du sommet du col, il double le 2<sup>e</sup>.

quelle est la position de Gaétan à l'arrivée ?

## G3P4

Trouve la lettre qui devrait être à la place du point d'interrogation :

B M E P H S K V ?

### G3P5

Il y a un problème dans ce codage binaire, indique les lettres qui posent problème ...

A	■□■■	■■■■□	N	■□■■	□□□■
B	■□■■	■■□■	O	■□■■	□□□□
C	■□■■	■■□□	P	■□□□	■■■■■
D	■□■■	■□■■	Q	■□□□	■■■■□
E	■□■■	■□□□	R	■□□□	■■□■
F	■□■■	■□□■	S	■□□□	■■□□
G	■□■■	■□□□	T	■□□□	■□■■
H	■□■■	□■■■	U	■□□□	■□■□
I	■□■■	□■■□	V	■□□□	■□□■
J	■□■■	□□□■	W	■□□□	■□□□
K	■□■■	□■□□	X	■□□□	□■■■
L	■□■■	■□■■	Y	■□□□	□■■□
M	■□■■	□□■□	Z	■□□□	□■□■

### G3P6

Anne a les cheveux blonds, Stéphane a les cheveux roux et Claire a les cheveux bruns.

Ces personnes fréquentent Denis, Camille et Jacques.

Claire n'aime pas Denis.

Stéphane fréquente le frère de Denis.

Jacques fréquente la sœur de Stéphane.

Qui fréquente qui ? (Tu peux construire un tableau pour t'aider...)