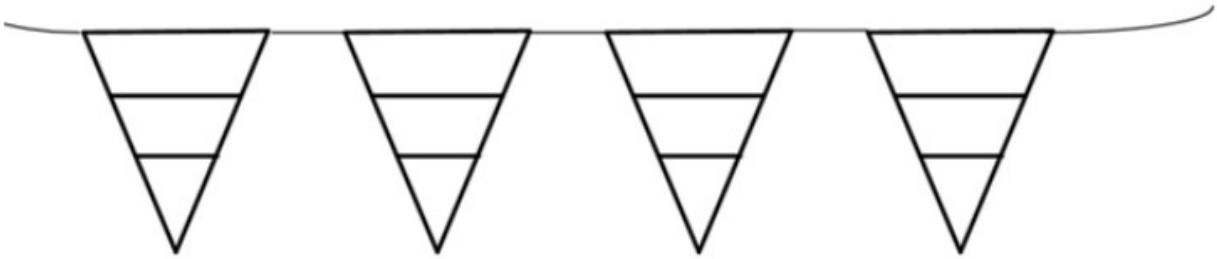
Défi maths CE2 n°1

1. Trois couleurs par drapeau — sur 10 points

Pour la fête de l'école, les élèves fabriquent une guirlande de jolis drapeaux tous différents (même forme mais de couleurs différentes).

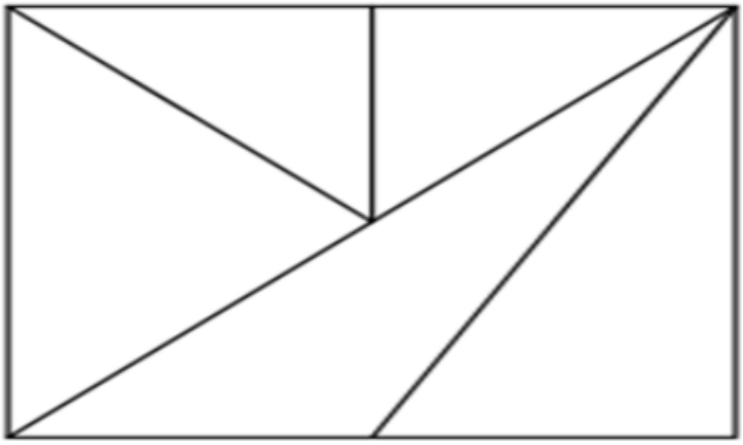


Ils utilisent trois couleurs : rouge, vert et jaune.
Ils préparent leur travail en traçant sur une feuille plusieurs drapeaux pour les colorier.

Mais combien pourront-ils faire de drapeaux différents en utilisant trois couleurs par drapeau ?

2. Les triangles — sur 12 points

Combien y a-t-il de triangles sur cette figure ?



3. L'ascenseur — sur 8 points

Amin est au 8 ème étage d'un immeuble de 25 étages.
Il monte d'un étage, descend de 5 étages et remonte de 2 étages.
A quel étage arrivera t-il ?

Fiche réponse

1. Trois couleurs par drapeau (8 points)

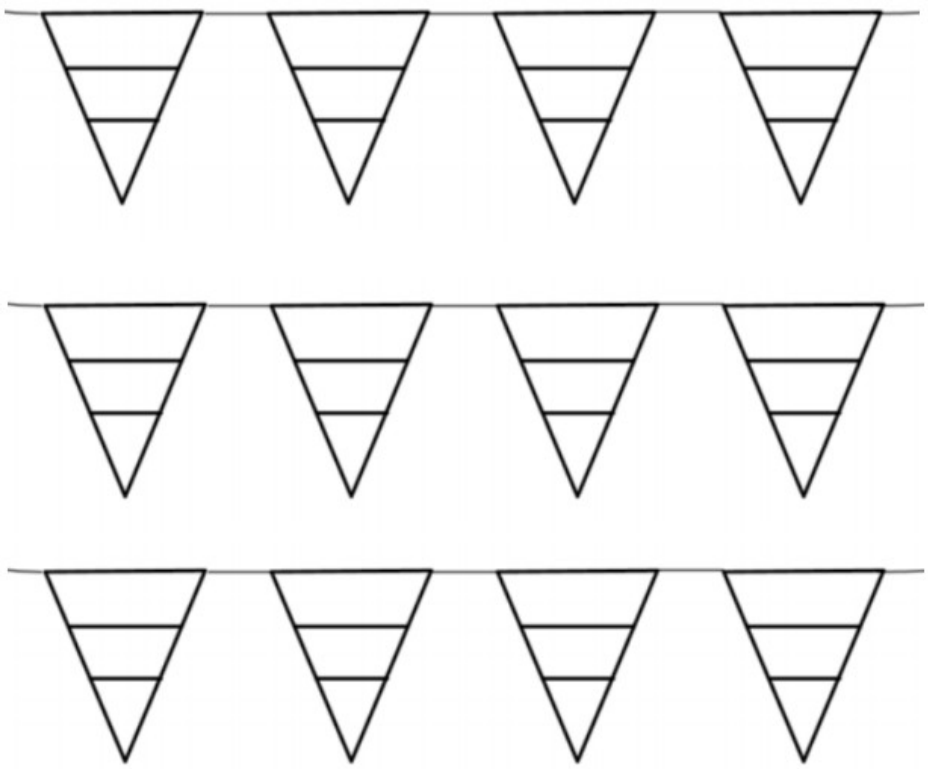
Ils pourront fabriquer ..... drapeaux différents .

2. Les triangles (12 points)

Sur cette figure, il y a ..... triangles.

3. L'ascenceur (8 points)

Amin arrivera au ..... étage.

Score : /40

AIDE