

Louis
Broche

Lundi 24 mars 2016

Résolution de problèmes

problème 1:

Le cube des cubes

Combien n'ont qu'une seule gommette?

$$4 \times 6 = 24$$

24 cubes n'ont qu'une seule gommette.

2) ~~32 cubes~~

$$8 + 6 + 4 + 2 + 4 = 24$$

24 cubes n'ont que deux gommettes.

3) 8 cubes n'ont que trois gommettes

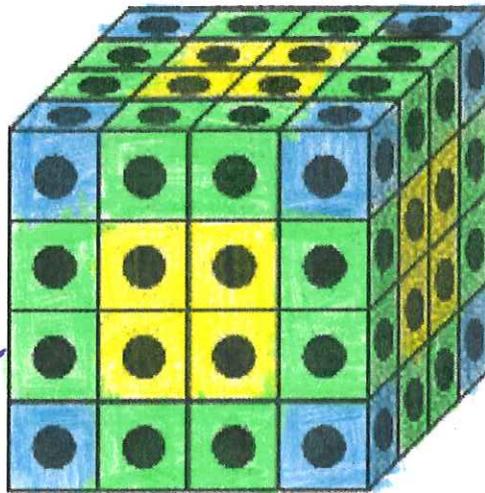
4) 8 cubes n'ont pas de gommette.

Défi math 2016 - problèmes pour le cycle 3 - niveau 2

Semaine 3

Problème obligatoire
Le cube des cubes

Valérie construit un grand cube en emboîtant 64 petits cubes identiques.



Elle décide de recouvrir de gommettes chacune des 6 faces du grand cube. Elle colle une gommette par petit carré. Sa petite sœur arrive et détache tous les petits cubes. Valérie ramasse patiemment les 64 petits cubes et les observe attentivement.

Combien n'ont qu'une seule gommette ?

Combien ont deux gommettes ?

Combien ont trois gommettes ?

Combien n'ont pas de gommette ?