

Ecole :

Enseignant(e) :

Nom du groupe :

DEFI MATHS 2025-2026



Problème n°



GS - CP

1^{ière} manche

Problème 1 : les perles

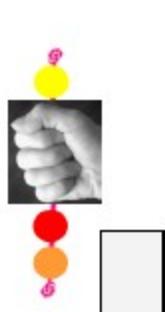
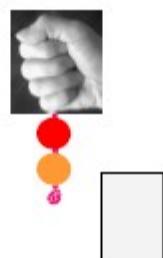
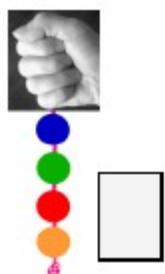
1 point par bonne réponse.

Voici un collier où les perles sont cachées de différentes façons.

Combien de fois est cachée la perle rouge ?

Combien de fois sont cachées les perles bleue et verte ?

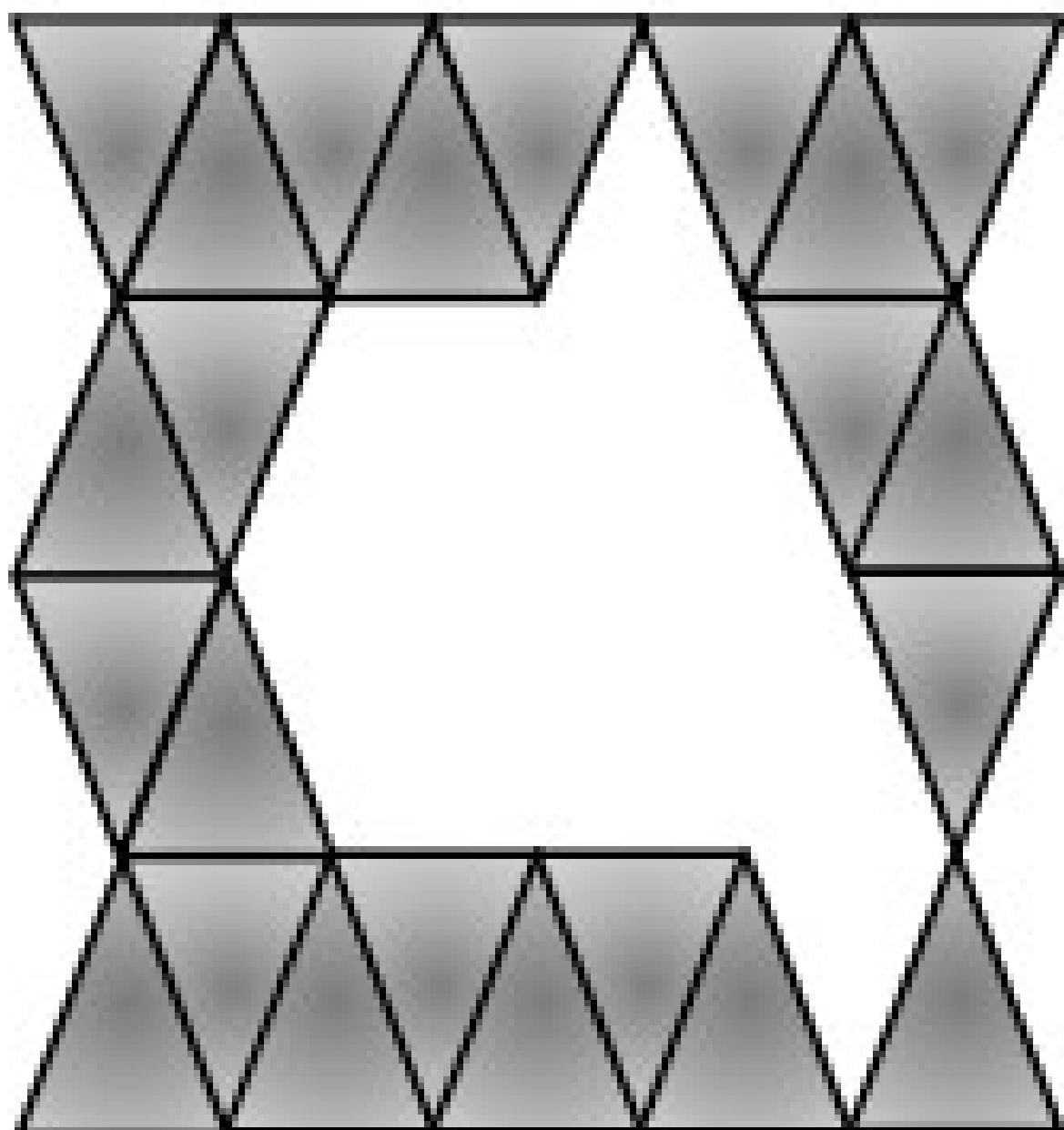
Combien de fois apparaît la perle orange ?



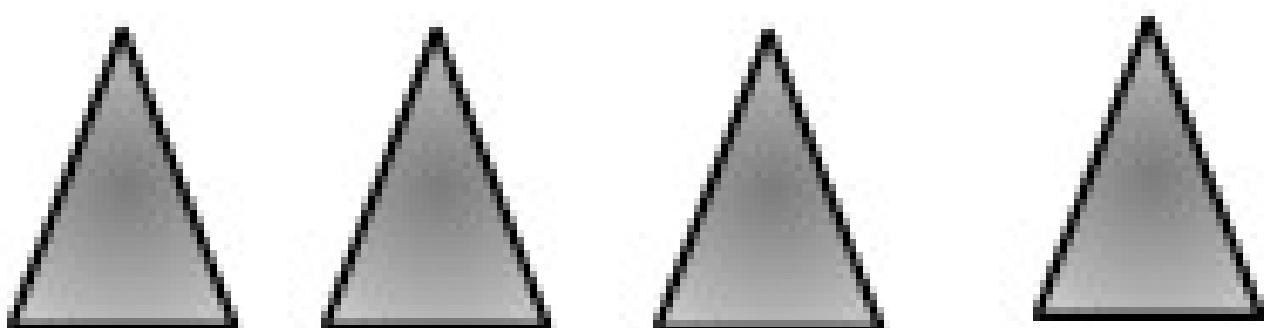
Problème 2 : bouche trou

10 points

Combien faut-il de triangles pour boucher le trou ?

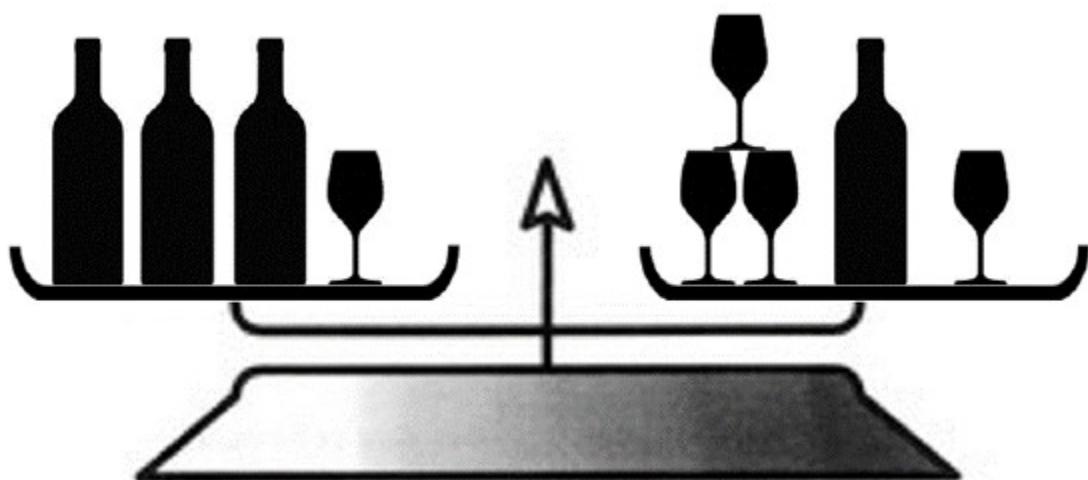


✗.....

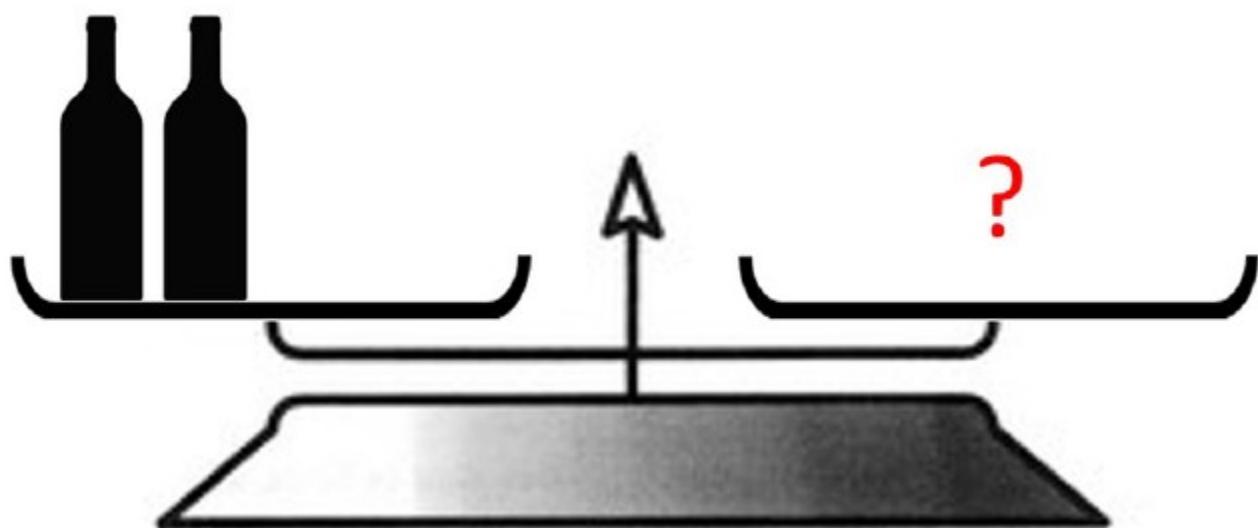


Problème 3 : ça balance bien !

15 points



Combien faut-il de verres pour équilibrer deux bouteilles ?



Problème 4 : vélos et compagnie

20 points



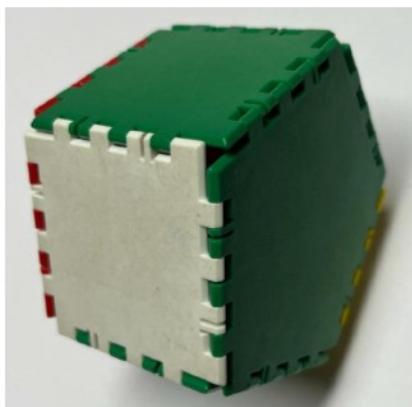
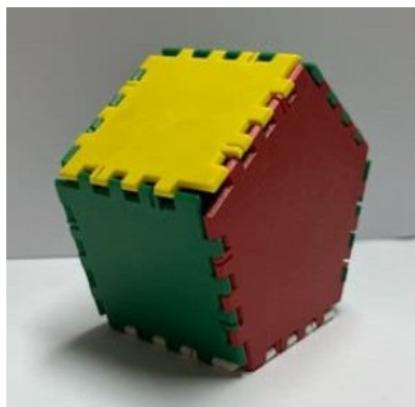
Léa possède des vélos et des tricycles.
Il y a 14 guidons et 34 roues.

Combien a-t-elle de vélos ?

Combien a-t-elle de tricycles ?

Problème 5 : la maison magique

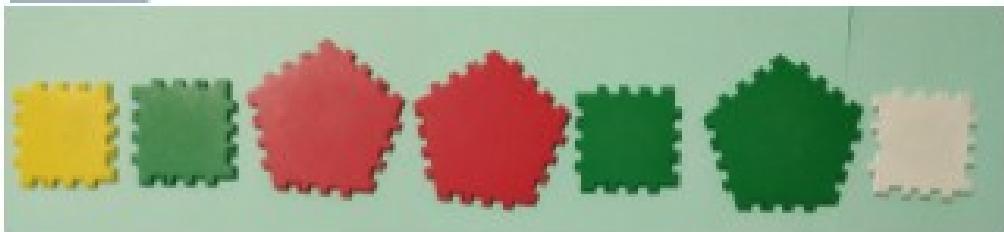
Dimitri et Arthur ont construit une maison magique dont voici les photos.



Parmi les photos suivantes quelle est celle qui correspond aux pièces utilisées pour réaliser la maison. Cochez la bonne réponse.

5 points

1



2



3



4



Parmi les photos suivantes quelle est celle qui correspond aux pièces du patron de la maison. Cochez la bonne réponse.

5 points

1



3



2



4



Problème 6 : Le Petit Poucet

7 points

Le Petit Poucet s'amuse avec 36 cailloux. Il pose les 36 cailloux sur les marches d'un escalier comme sur le modèle.

Sur quel numéro de marche le Petit Poucet posera-t-il son dernier caillou ?

