



Enigme 11

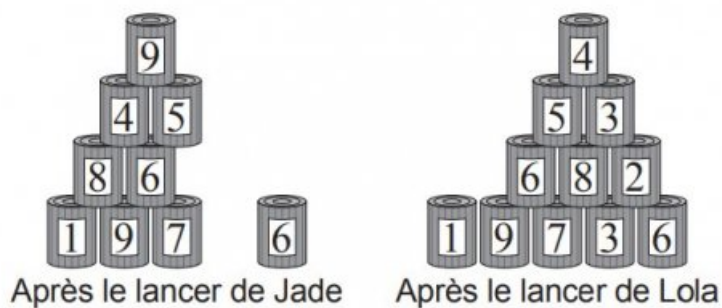
publié le 19/01/2020

Voici l'énigme de la semaine

Enigme 11 :

Jade et Lola lancent des balles sur deux pyramides identiques composées de quinze boîtes. Jade en a fait tomber six avec un total de 25 points. Lola en a fait tomber quatre.

Quel est le score de Lola ?



Les éditions du Kangourou

Réponse de l'énigme 10 : 63 cm

La longueur vaut 4 fois le côté du petit carré et la largeur 3 fois.

Le périmètre vaut donc, $2 \times (4 + 3)$ soit 14 fois le côté du petit carré. Ce côté vaut donc, en centimètres : $294/14 = 21$.

Et la largeur de la feuille non pliée : 3×21 , soit 63.

N'oublier pas de mettre votre bulletin réponse dans l'urne qui se trouve dans le hall d'entrée en n'oubliant pas de mettre votre nom et votre classe. Vous pouvez aussi l'apporter en salle 4 à Mme Naulleau.

Bonne semaine



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.