Enigme 3

publié le 03/11/2019

Voici l'énigme 3 :
Paul pèse une fois et demie comme Ariel, qui pèse deux fois comme la petite Julie.
A eux trois, ils pèsent en tout 60 kg.
Combien pèse Julie ?
Les éditions du kangourou

Réponse de l'énigme 2 : 88 cubes
Chaque tunnel percé enlève 3 ×5 =15 cubes.
Les 3 tunnels retirent donc 45 cubes.
Mais attention un cube a été compté 3 fois (celui du centre qui est commun aux 3 tunnels) et 6 cubes ont été comptés deux fois.
Il y a donc eu en réalité 45 – 8 soit 37 cubes retirés et il en reste : 125 -37 = 88

Penser à mettre votre bulletin réponse dans l'urne qui se trouve dans le hall d'entrée.

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.