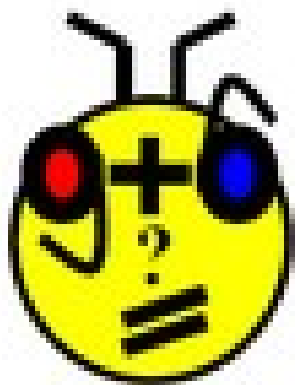


<https://mathematiques42.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article45>



Enigme pour les PS

- Une énigme par jour -



Date de mise en ligne : mardi 17 février 2015

Copyright © Mathematiques 42 - Tous droits réservés

Pour les plus petits, il s'agit de proposer des "défis" plutôt que de réelles énigmes.

– **les cubes** : prendre conscience de différentes possibilités - Avec 5 cubes, trouver les différentes façons de les assembler. L'enjeu n'est pas de trouver une solution, mais bien au contraire de trouver plusieurs possibilités. Vous pouvez jouer sur les contraintes : nombres de cubes, les couleurs...

– **le portrait-robot** : accéder au vocabulaire et à la géométrie topologique - structuration de l'espace (voir fiche le portrait-robot)

– **le voyage** : situation d'augmentation - Après plusieurs étapes, trouver le nombre de voyageurs qui descendent du bus. Plusieurs variables possibles pour faire évoluer la situation et l'adapter aux élèves.

– **la course** : situation de réunion ou de partage - les 3 petits cochons, le petit chaperon veulent échapper au loup en construisant des véhicules. Combien vont-ils avoir besoin de roues ? Plusieurs variables possibles pour faire évoluer la situation et l'adapter aux élèves.