



Le partage équitable

Léo et Léa ont trouvé un magnifique trésor jaune. Ils doivent le partager exactement en deux parts égales.

Quelle pièce chacun va-t-il recevoir ?

Comment s'appelle ce morceau par rapport au trésor entier ?

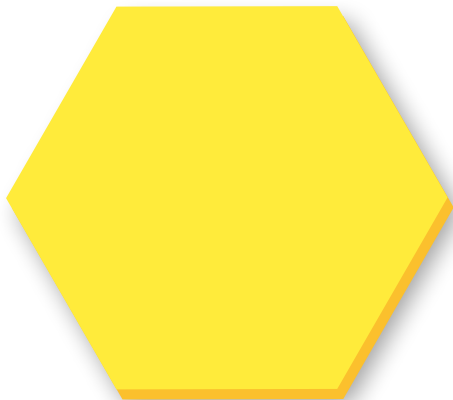


Photo-problèmes

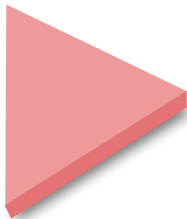


Le secret du triangle

Pour ouvrir le coffre mathématique, il faut reconstituer l'Unité entière. Ton seul indice est le petit triangle rose.

Si le triangle rose vaut $\frac{1}{6}$, combien de triangles te faut-il pour fabriquer l'Unité entière ?

Tu organises tes triangles autour d'un point central, quelle grande forme as-tu construite ?





Le Défi du Trapèze



Sur la table, il y un trapèze jaune.

Peux-tu le recouvrir exactement en utilisant uniquement des petits triangles roses ?

Combien de triangles as-tu utilisés ?

