

Problème n°1 : L'escargot

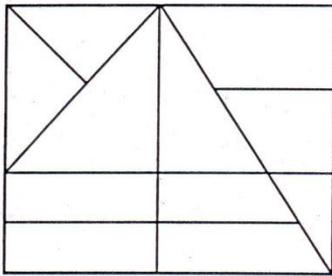
Un escargot monte sur un arbre. Quand il fait jour, il monte de 3 mètres. Quand il fait nuit, il s'endort, glisse et redescend de 2 mètres.

Combien de jours mettra-t-il pour arriver au sommet de cet arbre de 12 mètres ?

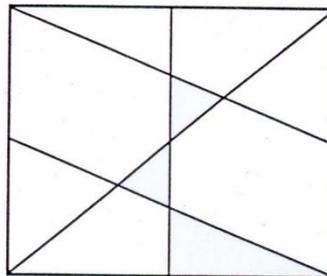


Problème n°2 : Les triangles

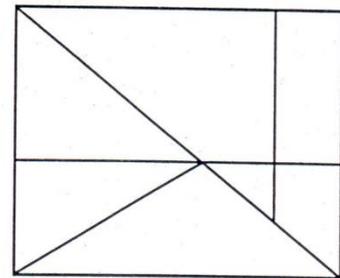
Quel est le rectangle qui contient le plus de triangles ?



Rectangle A



Rectangle B



Rectangle C

Problème n°3 : Le bidon de lait

Un bidon plein de lait pèse 33 Kg.

Le même bidon quand il est à moitié rempli pèse 17 kg.

Combien pèse le bidon vide ?



Problème n°4 : Calculo

Calculo invente un problème qu'il pose à Géomette.

« Toutes mes voitures ont 4 roues et tous mes camions ont 6 roues.

J'ai compté les roues de mes camions et de mes voitures.

Il y a 64 roues et j'ai 14 véhicules.

Trouve combien j'ai de voitures et combien j'ai de camions. »

Résous le problème posé par Calculo.



Problème n°5 : Chacun son chemin**Conseil : Enigme à réaliser en EPS.****Matériel :**

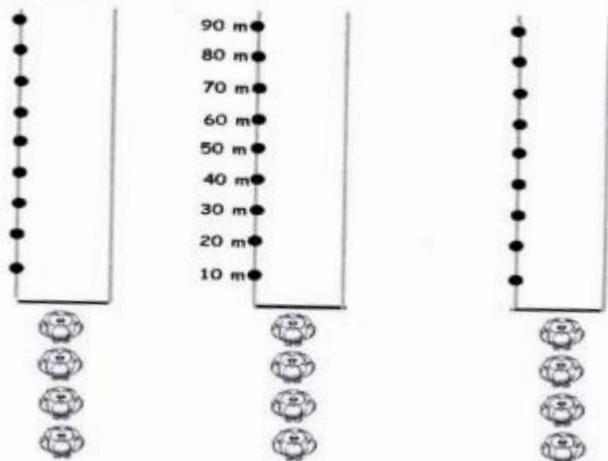
Des plots



Un tableau de score

**Règle du jeu :**

Les élèves sont en équipe de 4 à 6 élèves. Chaque équipe est en file indienne. Devant eux, des pistes de course avec des plots placés tous les 10 mètres. Au coup de sifflet, chacun leur tour les élèves courent pendant 10 secondes. L'équipe note la distance parcourue par chaque membre de l'équipe. Quand tout le monde est passé, chaque équipe calcule la distance totale de son chemin. L'équipe qui a parcouru la plus grande distance gagne la partie.

Organisation:

Les 6 élèves du groupe 3 de la classe de Mme KIKOURVITE ont effectué 260 mètres en une partie. Quelle distance réaliseront-ils en 2 minutes s'ils conservent le même rythme ?

Et vous, quelle distance avez-vous parcourue en 2 minutes ?

