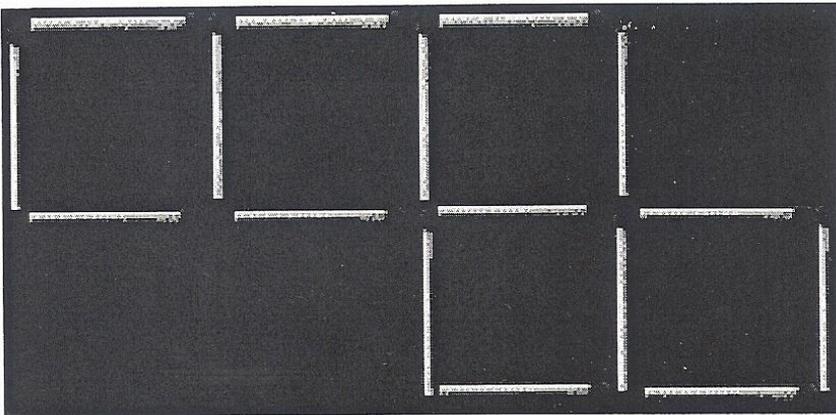


# RALLYE MATHS

Date : .....

Voici votre fiche énigmes : vous allez les réaliser au cours de la randonnée. Réfléchissez bien en équipe avant de répondre : une réponse correcte vous donnera un mot codé. Les 5 mots codés assemblés correctement vous donneront la phrase finale.

## A LOGIQUE



Sur cette figure il y a 5 carrés.

Saurez-vous former 4 carrés en ne déplaçant que 2 allumettes ?

## B ORGANISATION ET GESTION DES DONNÉES

Ahmed invente un problème qu'il pose à Laura.

« 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. »

# RALLYE MATHS

## C MESURES

La piscine du camping mesure 12,5 m par 6 m.

La supérette du camping est un carré de 8,5 m de côté.

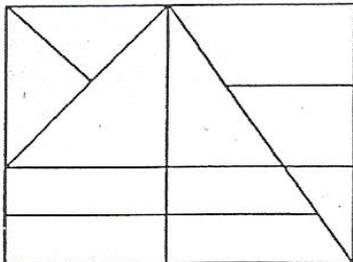
- a) Quelle est la plus grande aire ? .....
- b) Quelle est la différence entre les deux ? .....

## D GÉOMÉTRIE

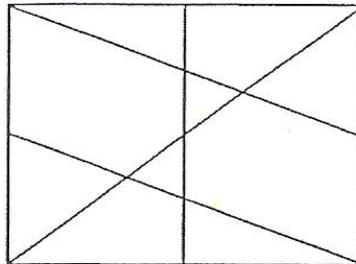
Cherche combien il y a de triangles dans chaque rectangle.

Les triangles peuvent se superposer.

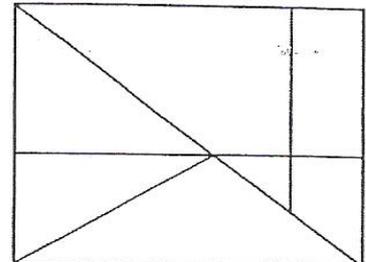
Quel est le rectangle qui contient le plus de triangles ?



A



B



C

## E NOMBRES ET CALCULS

Quel est le nombre entier parmi ces nombres ?

- |               |                 |                   |
|---------------|-----------------|-------------------|
| $\frac{1}{2}$ | trois centièmes | <u>5000</u>       |
| 2             |                 | 1000              |
| un quart      |                 | $\frac{130}{100}$ |