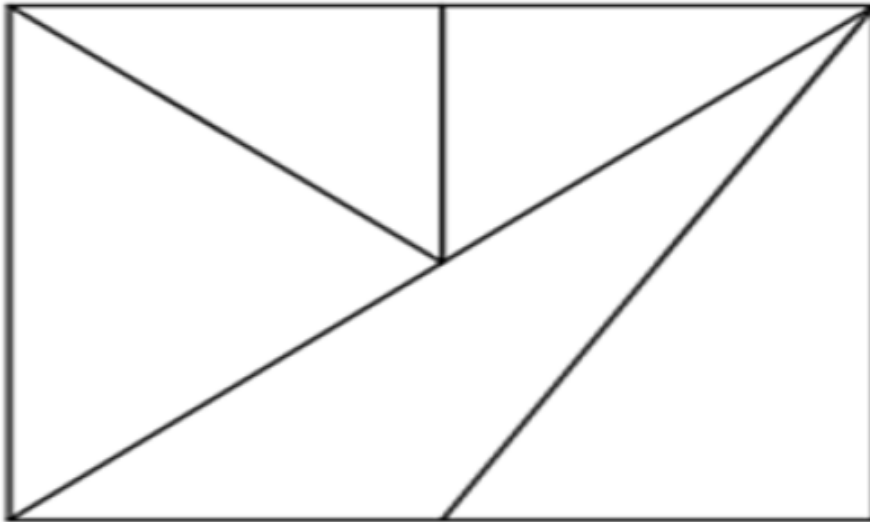


Défi Math CE2 / Exercices d'entraînement



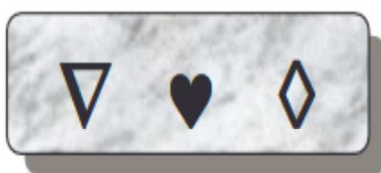
Enigme 1 : LES TRIANGLES (10 points)

Combien y a-t-il de triangles sur cette figure ?



Enigme 2 : LES FOUILLES (10 points)

En faisant des fouilles, des chercheurs ont retrouvé cinq tablettes avec, chacune, trois symboles. Elles se ressemblent... mais sont toutes différentes !



Un autre chercheur arrive et leur dit : « Je suis sûr qu'il existe une sixième tablette encore différente avec ces mêmes symboles ! »

Soyez de bons observateurs et dessinez la tablette manquante.

Enigme 3 : L'ASCENSEUR (6 points)

Amin est au 8^{ème} étage d'un immeuble de 25 étages.
Il monte d'un étage, descend de 5 étages et remonte de 2 étages.

A quel étage arrivera t-il ?

Enigme 4 : RIEN NE SERT DE PLEURER (6 points)

Frédéric, bien installé dans le jardin, vient de finir toutes les opérations qu'il devait faire pour ses devoirs de vacances.

Emmanuelle, sa soeur, a vérifié tous les calculs qui sont justes. Mais voilà que la pluie se met à tomber sur son cahier et efface certains chiffres.

Frédéric se met alors à pleurer.

Alors, aide-le à retrouver tous les chiffres effacés !

$$\begin{array}{r} \text{☁} \\ 3 \text{ } \text{○} \\ + \text{ } \text{○} 9 \\ \hline 84 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{☁} \\ 2 \text{ } \text{○} \\ + \text{ } \text{○} 9 \\ \hline 121 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{☁} \\ 1 \text{ } \text{○} 1 \\ - \quad 3 \text{ } \text{○} \\ \hline \text{○} 57 \end{array}$$