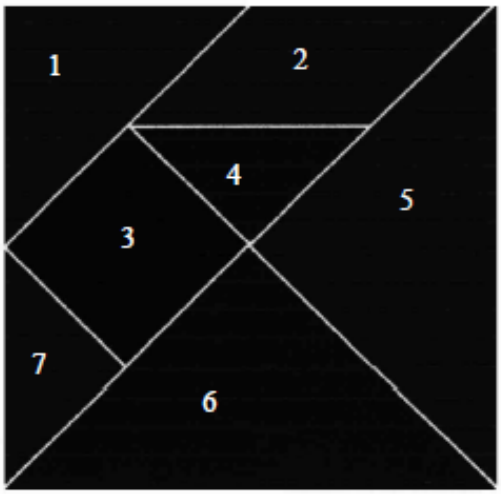
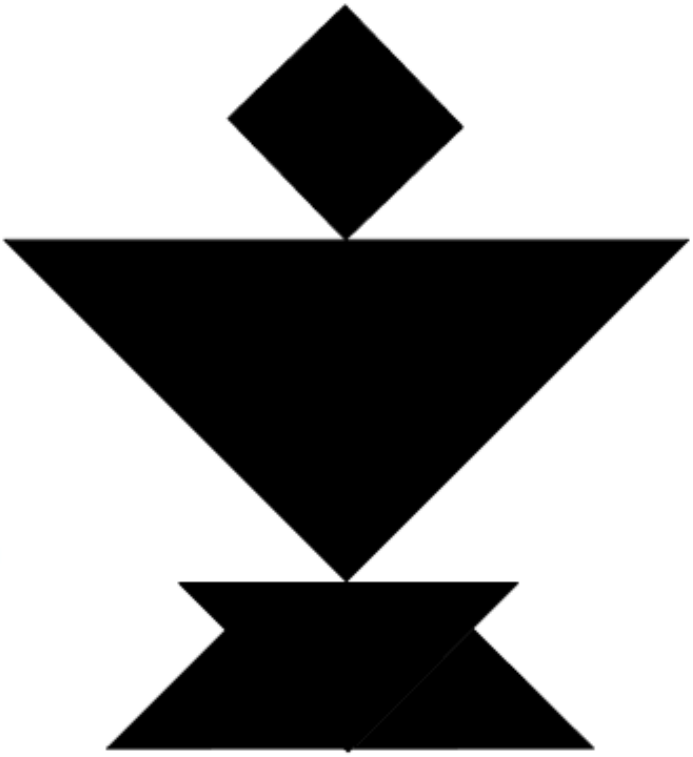
Jour 1: Le tangram

Observe le tangram et la forme suivante.





Avec les formes du tangram, on a fabriqué cette figure.
Il y a une seule forme qui n'a pas été utilisée.

Laquelle (donne le numéro) ?

source : http://www.ac-grenoble.fr/mathssciences/spip.php?article456

La semaine des mathématiques à l'école
(CE1) 2019 / 2020

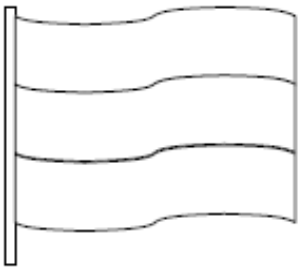
<u>Jour 2:</u> Le furet

15 élèves jouent au furet. Le jeu commence à 0. Le premier joueur ajoute 1, le 2e ajoute 10, le 3e ajoute 100. Le 4e ajoute à nouveau 1 et ainsi de suite.
Ecrivez le résultat que trouvera le 15e joueur.
Expliquez comment vous avez trouvé.

Source : Une énigme par jour – CE1 – issu du groupe départemental mathématiques 69

Jour 3: Le drapeau

Voici un drapeau:



Tu as ces trois couleurs:

Cherche toutes les façons de colorier le drapeau.

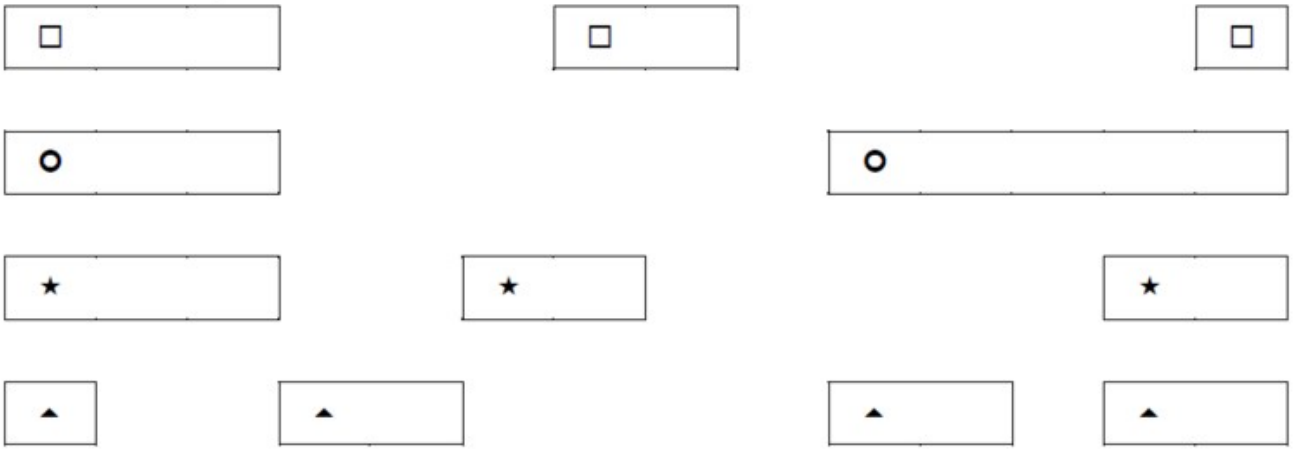
Attention:

- tu dois utiliser à chaque fois les trois couleurs.
- tu ne dois pas laisser de blanc.

Source: http://www.ac-grenoble.fr/mathssciences/spip.php?article456

Jour 4: Le jeu des bandes

Arthur, Fatima, Jules et Zoé veulent jouer au jeu des bandes. Chacun choisit un signe pour marquer ses bandes.
Arthur pourra construire le chemin le plus long.
Quel est le signe des bandes d'Arthur ?



Source : (d'après Rallyes Mathématiques de Savoie, Saint Gilles Croix de Vie, étudiants M1 ESPE Antenne Mont de Marsan)