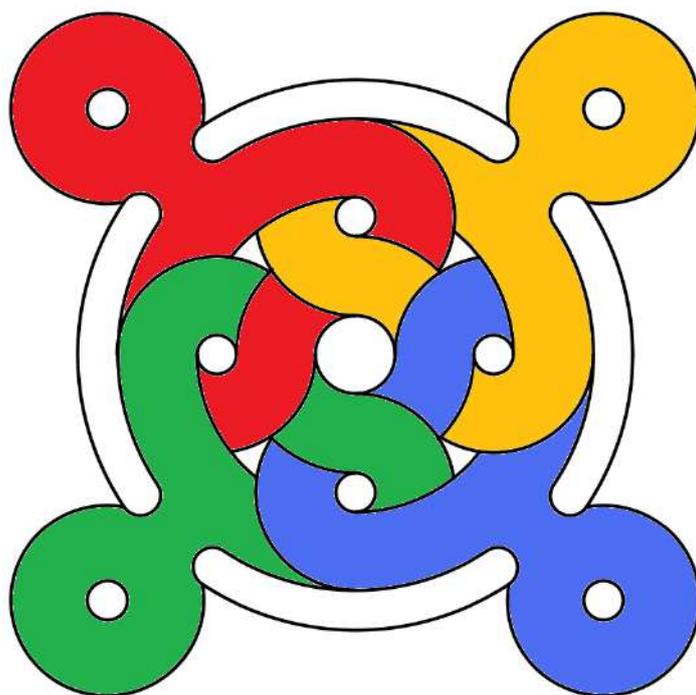


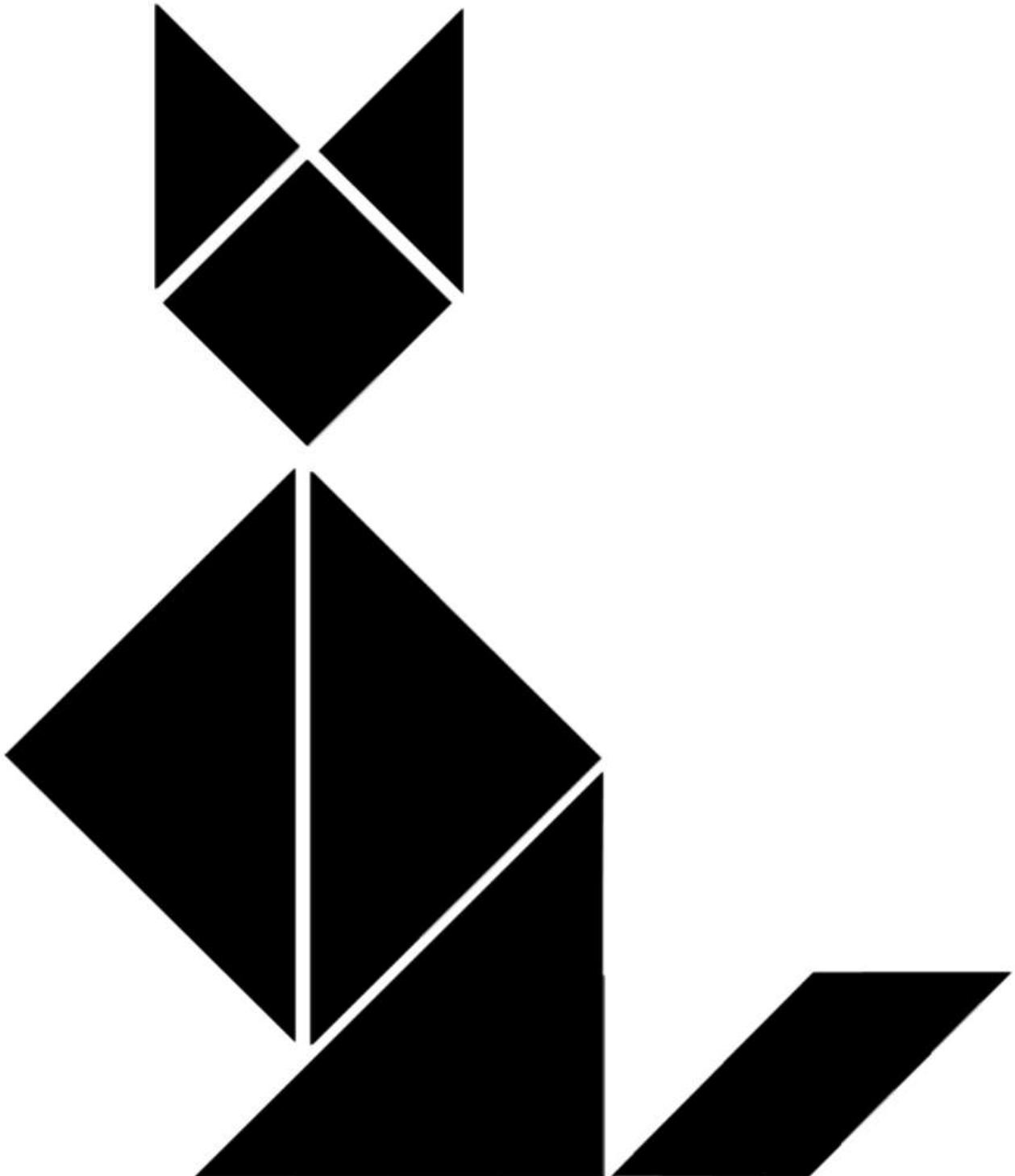
## **ENIGMES GS**

**« MATHÉMATIQUES EN FORME(S) »  
DU 7 AU 14 MARS 2022**

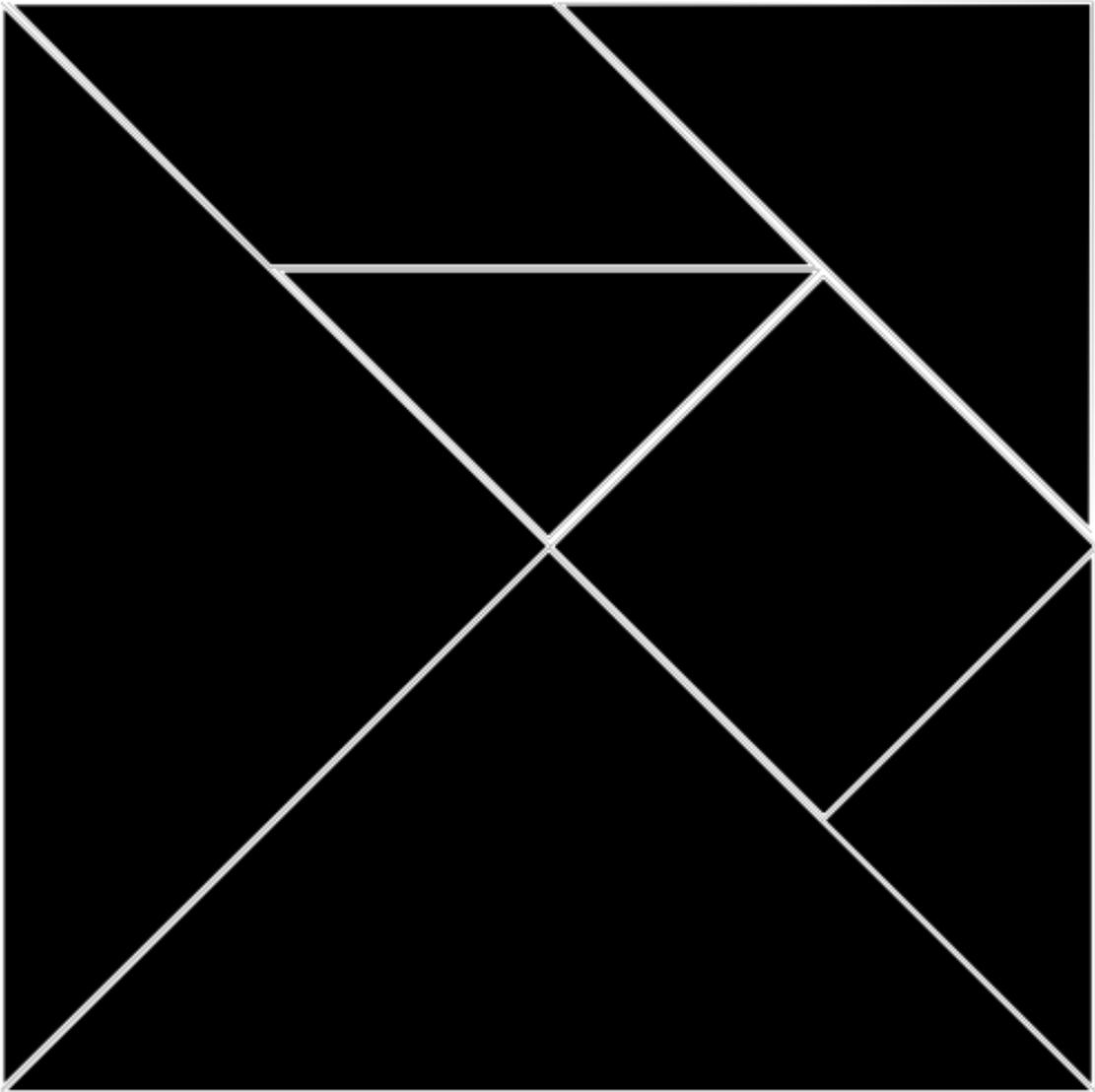


## ÉNIGME 1 : LE TANGRAM DU CHAT

Un élève de la classe a collé ces formes sur la feuille. Voici ce qu'il a obtenu. Vous devrez refaire exactement la même figure.



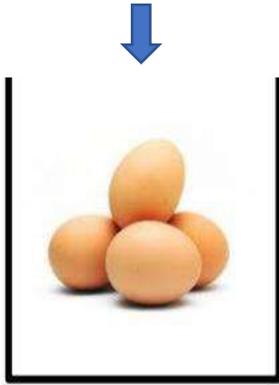
**Matériel Énigme 1 à découper pour la réalisation**



## ÉNIGME 2 : HISTOIRE D'ŒUFS

La boîte fermée en carton représentée est remplie d'œufs.

Voici les œufs qu'il a utilisés :



Trouve le nombre d'œufs qu'il reste dans la boîte

(À choisir parmi : 2    3    4)

Dans la boîte, il reste ..... œufs.

## ÉNIGME 3 : VIVE LES ŒUFS !

Voici la recette pour préparer un gâteau au yaourt.  
Pour la fête de l'école, les élèves doivent faire 3 gâteaux au yaourt.

### Gâteau au yaourt

Dans un saladier, verser:



1 yaourt



2 pots de sucre



3 pots de farine



1/2 pot d'huile



3 oeufs

Bien mélanger et  
verser dans un moule  
beurré



1 sachet de levure



Cuire 40mn  
au four



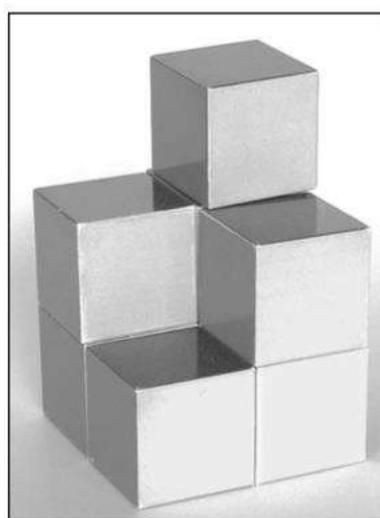
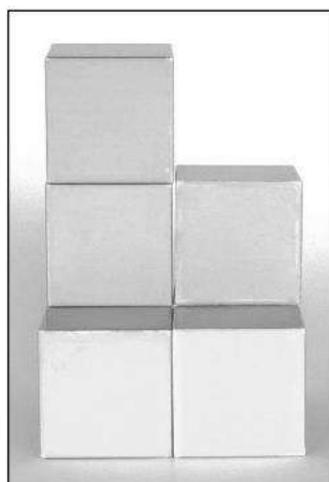
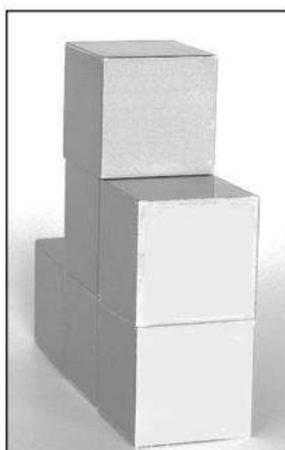
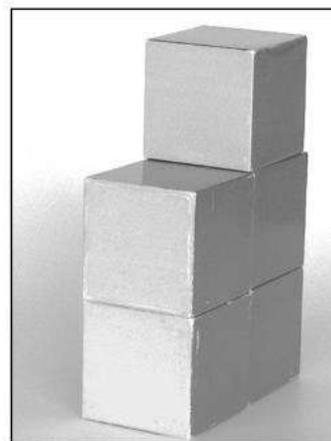
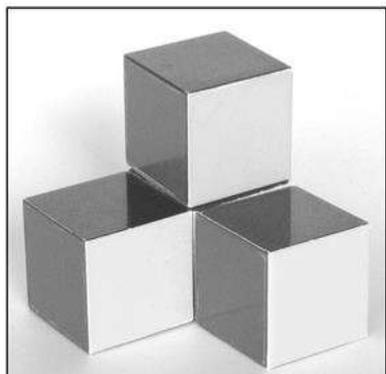
Ont-ils assez d'oeufs ?



**Matériel : Prévoir 10 jetons jaunes à manipuler.**

## ÉNIGME 4 : LES CUBES EN PHOTO

« Entourez la construction qui utilise 7 cubes. Vous devez vous mettre d'accord. »



**MATERIEL ET REMARQUES :**  
Fournir des cubes aux élèves.

(Ressources : *Rallve Mathématiques de Savoie*)

**Remarque :** la couleur de la face du dessus est différente de celle des autres faces.

---

**Matériel :** On peut prévoir une dizaine de petits cubes à manipuler.

## ÉNIGME 5 : LES FORMES POINTILLÉES OU NOIRES

Observe, et complète le tableau suivant avec la forme qui convient, pointillée ou noire.

<p>Des formes Noires ou Pointillées</p>		