

Nom de l'établissement _____

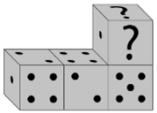
Niveau de la classe : _____ Code de la classe _____

Enseignant responsable : _____

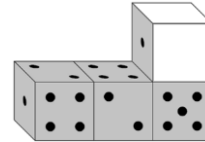
Voici votre feuille de mission spéciale, complétez les réponses (au stylo) pour les ... 9 défis !!



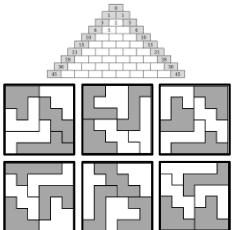
Défi n°1 : Le nombre de triangles équilatéraux est _____.



Défi n°2 : Compléter les faces blanches



Défi n°3 : La somme de tous les nombres de la base de cette pyramide est _____.



Défi n°4 : ____ et ____ sont les faces avant et arrière d'un même assemblage.



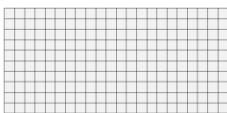
Défi n°5 : Disque = $\frac{1}{3}$ Triangle = $\frac{...}{...}$ Losange = $\frac{...}{...}$ Pentagone = $\frac{...}{...}$ Hexagone = $\frac{...}{...}$



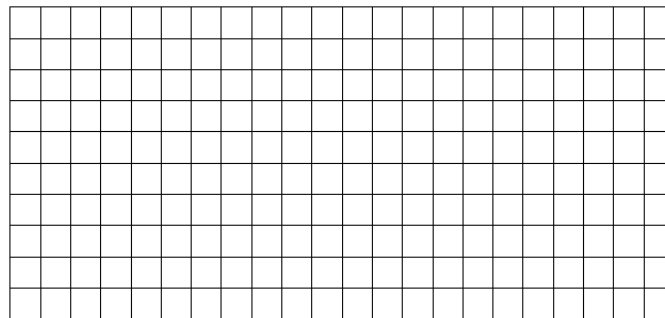
Défi n°6 : From lightest to heaviest



Toutes les figures ayant pour périmètre 10 en coloriant l'intérieur :



Défi n°7 :



Défi n°8 : le prix d'un Régalochocho est _____



Défi caché : Cross, le lutin malicieux, a codé le mot magique. Pour déchiffrer le code, de précieux indices (valeurs numériques) permettront de trouver les lettres du mot magique en associant cette valeur à la lettre correspondante dans l'alphabet.

Indice 1 : additionner les valeurs de la fraction $\frac{2}{3}$ (lettre présente 2 fois dans le mot).

Indice 2 : nombre total de figures du 7^e défi.

Indice 3 : ajoute +1 au nombre de pièces du visuel du 8^e défi.

Indice 4 : nombre total de triangles du 1^{er} défi.

Indice 5 : nombre de losanges du 5^e défi.

Indice 6 : somme des indices n°1 et n°2.

Mot magique : _ _ _ _ _

| |
|-----------------|
| Score |
| Défi n°1 |
| Défi n°2 |
| Défi n°3 |
| Défi n°4 |
| Défi n°5 |
| Défi n°6 |
| Défi n°7 |
| Défi n°8 |
| Défi + |