

Enigmes pour les enfants

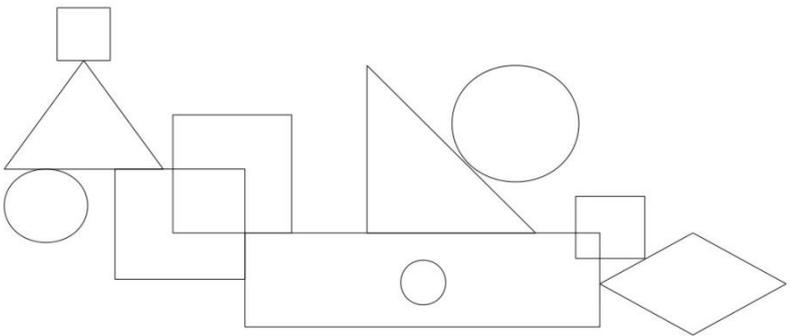
N°3 (27/04/2020) - Réponse le 30/04/2020

GS

MÉLI-MÉLO de FORMES



Le monstre magicien a sorti toutes les formes de son chapeau !
Combien de carrés vois-tu ?



CP

Le jeu de construction.



Julie et Pierre observent leur jeu de construction vue de dessus.

Julie dit : « Je vois 4 carrés, 8 triangles et 12 rectangles. »

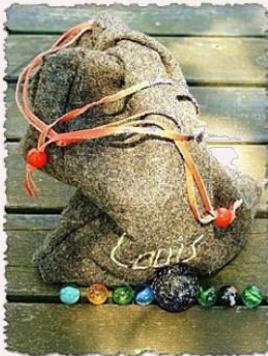
Pierre : « Ah non ! il y a 4 carrés, 6 triangles et 12 rectangles. »

Qui a raison ?

CE1



Un sac de billes



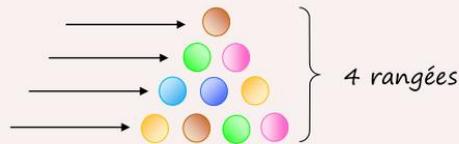
Louis a une belle collection de billes.

Il les range en formant un triangle comme ces boules de billard.



En rangeant toute sa collection, il peut faire 12 rangées.

Combien a-t-il de billes ?



CE2

Les géants du Nord.

Quatre géants se préparent à participer au défilé du carnaval. de Dunkerque.

Essaie de découvrir le nom de chaque géant grâce aux indices ci-dessous.

Titan est plus petit que Colosse.

Gaillard est plus petit que Colosse.

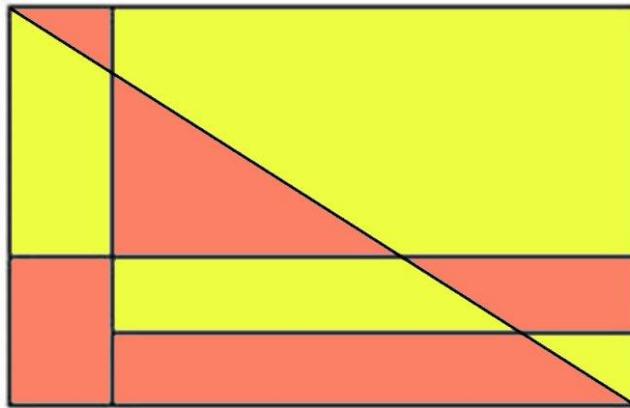
Hercule est plus petit que Titan mais il n'est pas le plus petit.



CM1

Méli-mélo de rectangles

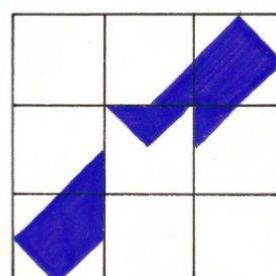
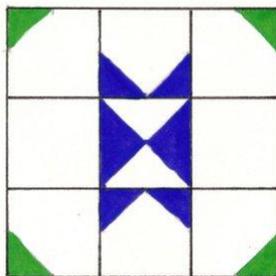
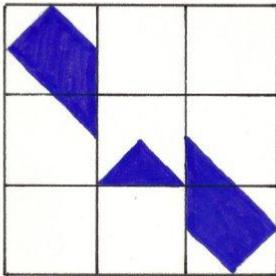
Combien dénombre-tu de rectangles dans cette figure ?



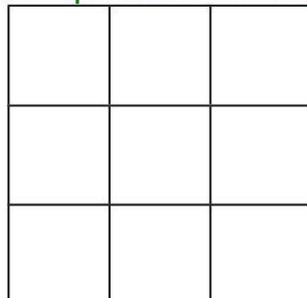
CM2

Superposition

On superpose ces trois grilles sans les faire pivoter ni les retourner.



Quelle est la figure finale et quelle est son aire si un carreau représente une unité d'aire ?



BONUS :

Règle du jeu :

Retrouve le nombre **ABCD**

<p>1^{er} nombre</p> <p>A est le chiffre des unités de 321 B est le chiffre des dizaines de 654 C est le chiffre des centaines de 798 D est le chiffre des milliers de 4732</p> <p>Qui suis-je ?</p>	<p>2^{ème} nombre :</p> <p>A est le chiffre des dizaines de 248 BC est le nombre des dizaines de 248 D est le chiffre des centaines de 248</p> <p>Qui suis-je ?</p>
---	--