



## Logique

### Suite logique numérique [5 points]

Trouve la règle et continue :

68	65	62					
----	----	----	--	--	--	--	--

### Signes cachés [10 points]

Remplace chaque étoile par un signe opératoire pour arriver au résultat demandé.

$$2 * 2 * 2 = 2$$

### Énigme [15 points]

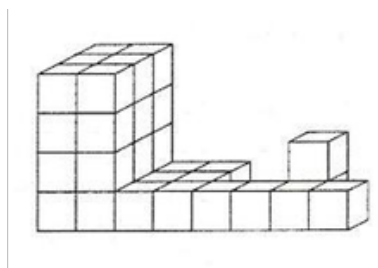
Kevin, Selma, Adam et Brooklyn se placent autour d'une table ronde.

Brooklyn a pour voisin Kevin et Adam. Elle est à gauche d'Adam.

**Qui est à la droite de Selma ?**

## Géométrie

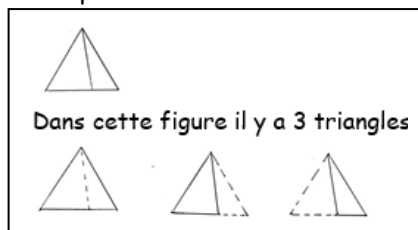
### Combien de cubes ? [5 points]



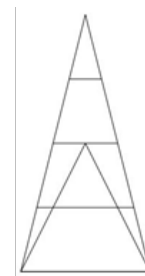
Combien de cubes comptes-tu dans cette construction ?

### Combien de triangles ? [10 points]

Exemple :



Dans cette figure il y a 3 triangles

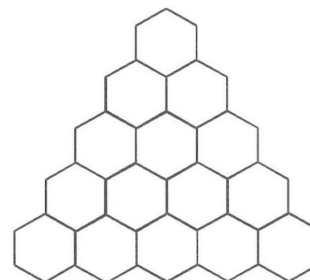


Combien comptes-tu de triangles dans cette figure ?

### Partage de terrain [15 points]

Partage cette figure en 3 parties superposables.

Colorie chacune d'une couleur différente.



## Numération et Calcul

### Qui suis-je ? [5 points]

La somme de mes deux chiffres est égale à 17 et je suis plus petit que 95.

**Qui suis-je ?**

### Combien de pièces ? [10 points]

Dans ma tirelire, j'ai 12 pièces en tout. Il y a des pièces de 1€ et des pièces de 2€. J'ai 17€ en tout.



**Combien y a-t-il de pièces de chaque sorte dans ma tirelire ?**

### Histoire d'âges [15 points]

Théo a le double de l'âge de son petit frère Joe. À eux deux, ils ont 24 ans en tout (en faisant la somme de leurs âges).

**Quel est l'âge de chacun ?**





**Logique**

**Suite logique numérique [5 points]**

Trouve la règle et continue :

68	65	62					
----	----	----	--	--	--	--	--

**Signes cachés [10 points]**

Le calcul est :  $2 \square 2 \square 2 = 2$

**Énigme [15 points]**

À droite de Selma, il y a : .....

Points de départ : 50

Nombre de points obtenus en Logique : .....

**Géométrie**

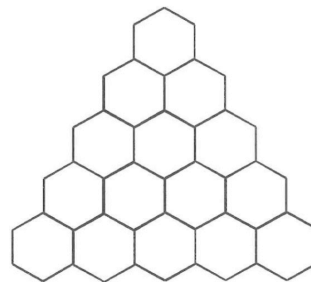
**Combien de cubes ? [5 points]**

Dans cette figure, il y a ..... cubes en tout.

**Combien de triangles ? [10 points]**

Dans cette figure, il y a ..... triangles en tout.

**Partage de terrain [15 points]**



Nombre de points obtenus en Géométrie : .....

**Numération et Calcul**

**Qui suis-je ? [5 points]**

Le nombre est .....

**Combien de pièces ? [10 points]**



Il y a  
..... pièces  
de 1 euro  
et ..... pièces  
de 2 euros.

**Histoire d'âges [15 points]**

Théo a ..... ans.

Joe a ..... ans.

Nombre de points obtenus en Numération : .....

**NOMBRE TOTAL DE POINTS : .....**