

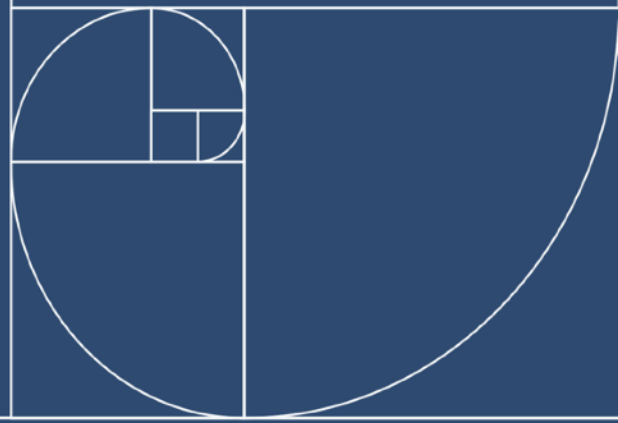


# ÉNIGMES MATHÉMATIQUES

## ÉPREUVE N°3.1

Période 4 - 2023/2024

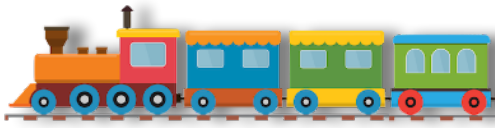
GS et CP



Un train a autant de voyageurs dans chacun de ses 3 wagons.  
On a compté 15 voyageurs.



**Quel est le nombre de voyageurs dans un seul wagon ?**



1 3 points

Avec des cubes tous identiques, on construit cette figure.



**Combien de cubes sont nécessaires ?**



Attention, il y a des cubes cachés.

2 3 points



Le pion rouge (case 6) doit reculer de 2 cases et avancer de 15 cases.  
Le pion jaune (case 12) doit reculer 2 fois de 6 cases et avancer ensuite de 17 cases.

**Quelle est la position du gagnant ?**

3 4 points

On augmente la longueur des barres.

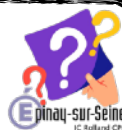


**Quelle sera la longueur de la dernière barre ?**



4 3 points

Lola a 20 billes.  
Elle veut les répartir dans 3 sacs de manière équitable.



**Quel sera le nombre de billes dans un seul sac ?**



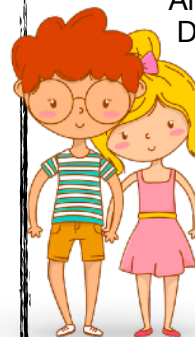
5 3 points

Amira a 4 paquets de gâteaux.  
Dans chaque paquet, il y a 6 gâteaux.



Les 3 paquets de Bob contiennent chacun 8 gâteaux.

**Qui a le plus de gâteaux ?**



6 4 points