

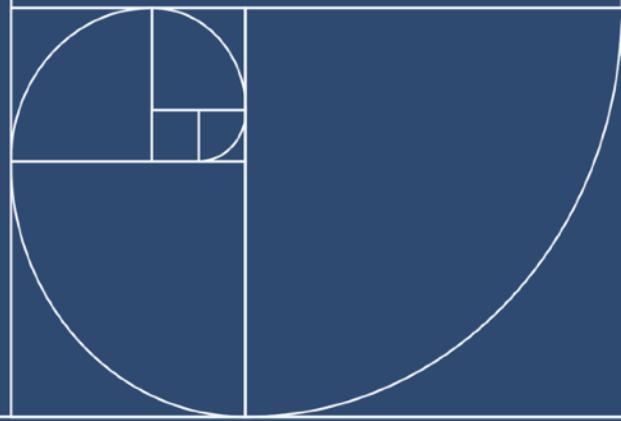


ÉNIGMES MATHÉMATIQUES

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 ?

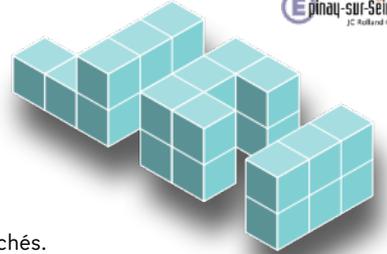


1 3 points

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