

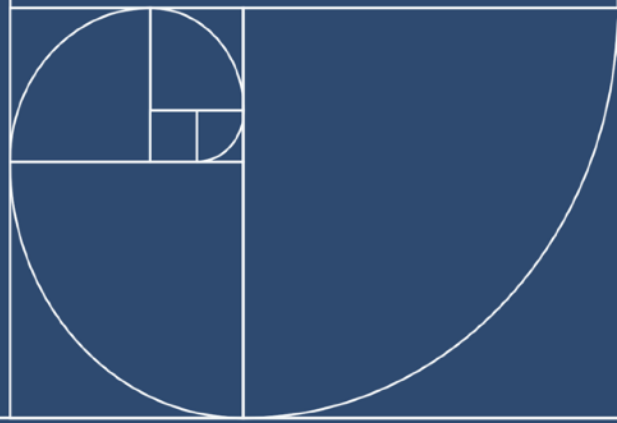


# ÉNIGMES MATHÉMATIQUES

ÉPREUVE N°2.1

Période 3 - 2023/2024

GS et CP



Amelle a 5 billes.  
Pierre en a 7.  
Léo en a 3.



Ils décident de tout placer dans un pot et de partager équitablement.



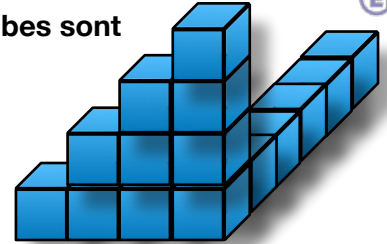
**Quel nombre de billes recevra chaque enfant ?**

1 3 points

Avec des cubes tous identiques, on construit cette figure.



**Combien de cubes sont nécessaires ?**



2 3 points

Le pion est sur la case 2.  
Il doit avancer de 6 cases, puis reculer de 3 cases.  
Enfin il doit avancer encore 3 fois de 3 cases et reculer de 3 fois 2 cases.



**Sur quelle case arrivera le pion ?**



3 4 points

La maîtresse a distribué 18 feutres à chaque élève du groupe.  
Chacun en a reçu 3.



**Combien d'élèves font partie de ce groupe ?**



4 3 points

On a fait à partir du nombre 15 des transformations en retirant et ajoutant ...



**Quelles sont les valeurs des cases vertes ?**

15	12	13	10	11	?	9	6	?	4
----	----	----	----	----	---	---	---	---	---

5 3 points

Dans un sac, il y a 12 jouets.  
Dans l'autre sac, il y en a 3 fois moins.



**Quel est le nombre de jouets au total ?**



6 4 points