



# Rallye Maths CM

## Manche 1

Pour chaque exercice, vous gagnez 5 points si la réponse est juste et 5 points en plus si elle est bien expliquée ! Si la réponse n'est pas juste, l'exercice ne rapporte aucun point. Mais il faudra choisir 3 exercices !

### Exercice 1 : numération

Regarde cette suite de nombres :

1 000 – 6 000 – 4 000 – 9 000 – 7 000 - ... - ... -...

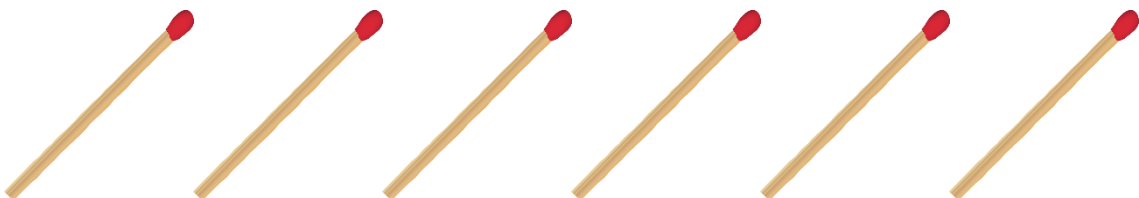
Elle est construite selon une règle logique.

**Trouve les trois nombres manquants en respectant cette règle.**

### Exercice 2 : géométrie

**Prends 6 allumettes (ou cure-dents) et fabrique 4 triangles identiques.**

Tu n'as pas le droit de casser les allumettes ou de les faire se chevaucher.

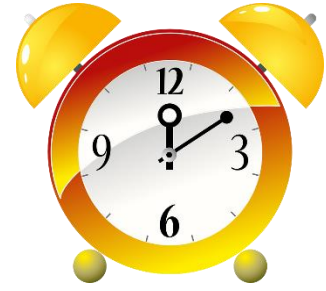


### Exercice 3 : mesures

Le réveil de Luka avance de 15 minutes par heure. Par exemple, si Luka le met en route à 8h, lorsqu'il sera 9h « en vrai », son réveil indiquera 9h15.

Luka a mis son réveil en route à 21h lorsqu'il s'est couché. Lorsqu'il s'est levé le matin, son réveil indiquait 8h30.

**Quelle heure était-il en réalité ?**



### Exercice 4 : logique

Regarde ce cube. Il est construit de façon logique.  
Comprends comment il est construit.

**Combien de petits cubes blancs et bleus sont nécessaires pour construire ce grand cube ?**

