



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 **8h15**.

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 ?

