|  |  |
| --- | --- |
|  | Rallye Maths CM |

## Manche **3**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Calendrier, Ordre Du Jour, Notes, Ordonnancement | L’année 2009 est comme l’année 2018 une année de « somme 11 » parce qu’on obtient 11 si on additionne chaque chiffre :  2+0+0+9 =11  2+0+1+8 = 11  **Quelle sera la prochaine année de somme 11 ?** |

# Exercice 2 : géométrie

|  |  |
| --- | --- |
| Kylian a une planche à clous. Il doit reproduire des carrés en utilisant des élastiques :    **Fabrique le maximum de carrés sur la planche à 16 clous.** |  |

# Exercice 3 : mesures

Pierre et Ahmed ont fait un pari. Ils doivent rejoindre Paris en partant du Havre. Ils partent à la même heure.

**** Pierre prend le train qui part à 6h27 et l’arrivée est prévue à 8h42.

****Ahmed doit faire 210 km en voiture. Il roule à 90 km/h de moyenne.

**Qui va arriver en premier ?**

# Exercice 4 : logique

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | + |  | + |  | = | 75 € 75 |
|  | + |  | + |  | = | 63 € 25 |
|  | + |  | + |  | = | 52 € 75 |

**Avec les informations ci-dessus, trouve le prix de chaque jouet :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | = … € |  | = … € |  | = … € |