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

## Manche **2**

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

|  |  |
| --- | --- |
| M. Martin plante un bambou de 30 cm. Chaque jour, le bambou pousse de 3 cm. A la fin de chaque semaine, M. Martin coupe 10 cm.  Aujourd’hui, M. Martin mesure son bambou. Il fait 85 cm.  **Combien de temps s’est écoulé depuis qu’il a planté son bambou ?** | Bambou, Herbe, Japon, Jungle, Plantes, Vert |

# Exercice 2 : géométrie

Trace un carré de 10 cm de côté. Trace les diagonales du carré.

**Combien de triangles comporte alors cette figure ?**



# Exercice 3 : mesures

|  |  |
| --- | --- |
| Maman prépare 36 cookies pour l’école.  Si elle les cuit par 9 dans le four, il faut 12 minutes de cuisson.  Si elle les cuit par 12 dans le four, il faut 14 minutes de cuisson.  **Comment va-t-elle faire pour mettre le moins de temps possible ?** | Cookie Chocolat Puce Flou Stand Ombre Yumm |

# Exercice 4 : logique

La maitresse interroge les élèves de la classe. Elle demande :

« Qui a une sœur ? » : 17 élèves lèvent la main.

« Qui a un frère ? » : 12 mains se lèvent.

Elle sait qu’il n’y a pas d’enfant unique. Cinq élèves ont levé la main deux fois.

**Combien y a-t-il d’élèves dans cette classe ?**