



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.

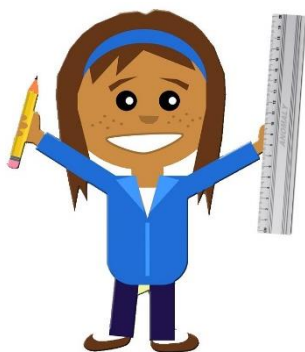
Combien de temps s'est écoulé depuis qu'il a planté son bambou ?



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 ?



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 ?