



# Rallye Maths CE2

## 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 :

À chaque anniversaire, depuis qu'il est né, Thomas souffle ses bougies. Hier, il a eu 11 ans.



Combien a-t-il soufflé de bougies depuis qu'il est né ?

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 = 66$$

Il a soufflé 66 bougies.

Exercice 2 :

$$\text{Teddy} + \text{Teddy} + \text{Teddy} = 15 \text{ €}$$

$3 \times \dots = 15$   
↓  
5

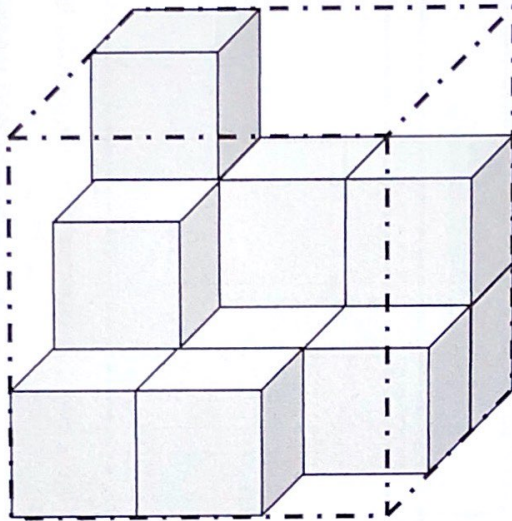
$$\text{Teddy} + \text{Blocs} = 25 \text{ €}$$

$$5 + \dots = 25$$

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

$$\text{Teddy} = 5 \text{ €} \quad \text{Blocs} = 20 \text{ €}$$

Exercice 3 :



Tom continue à mettre des petits cubes jusqu'à compléter le grand cube que l'on voit en pointillé. *3 lignes de 9 cubes*

**Combien de petits cubes y aura-t-il alors au total ?**

*Il y aura 27 cubes au total.*

Exercice 4 :

Tu dois faire 90 centimes d'euro en utilisant uniquement des pièces de 50, 20, 10 et 5 centimes. Tu as au maximum 5 pièces de chaque sorte.

**Trouve au moins 10 façons différentes de faire cette somme.**

