

# Rallye Maths CE2

## 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 :

Deux employés mettent des numéros aux maisons d'une nouvelle rue. Il y a 50 maisons. Les numéros sont faits avec les plaques des chiffres de 0 à 9.

**Combien de plaques avec le chiffre 4 doivent ils prendre ?**



### Exercice 2 :

$$\text{Camion} + \text{Camion} + \text{Camion} = 30 \text{ €}$$

$$\text{Camion} + \text{Ours} + \text{Ours} = 22 \text{ €}$$

$$\text{Camion} + \text{Ours} + \text{Fidget spinner} = 20 \text{ €}$$

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

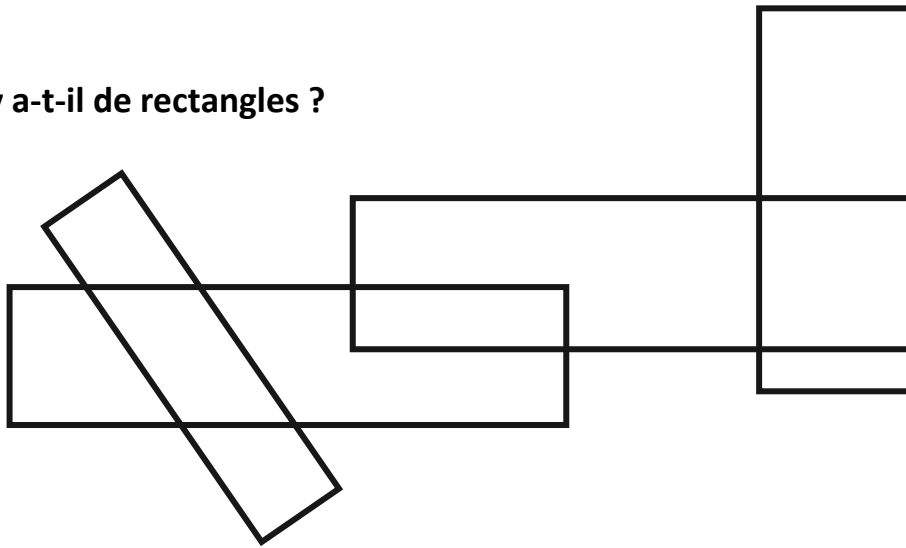
$$\text{Camion} = \dots \text{ €}$$

$$\text{Ours} = \dots \text{ €}$$

$$\text{Fidget spinner} = \dots \text{ €}$$

Exercice 3 :

Combien y a-t-il de rectangles ?



Exercice 4 :

Pour la sortie scolaire, la maitresse veut emmener 3 grandes bouteilles d'eau. Mais il ne reste que 5 petites bouteilles et 3 bouteilles moyennes.

Elle sait qu'une grande bouteille contient autant d'eau que 4 petites bouteilles ou que 2 bouteilles moyennes.



**Est-ce que les petites et moyennes bouteilles suffisent pour avoir exactement la même quantité d'eau qu'avec les trois grandes bouteilles ? Explique.**