

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 :

$$\begin{array}{ccc} \text{fire truck} & + & \text{fire truck} & + & \text{fire truck} = & 30 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{fire truck} & + & \text{teddy bear} & + & \text{teddy bear} = & 22 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{fire truck} & + & \text{teddy bear} & + & \text{fidget spinner} = & 20 \text{ €} \end{array}$$

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



$$= \dots \text{ €}$$



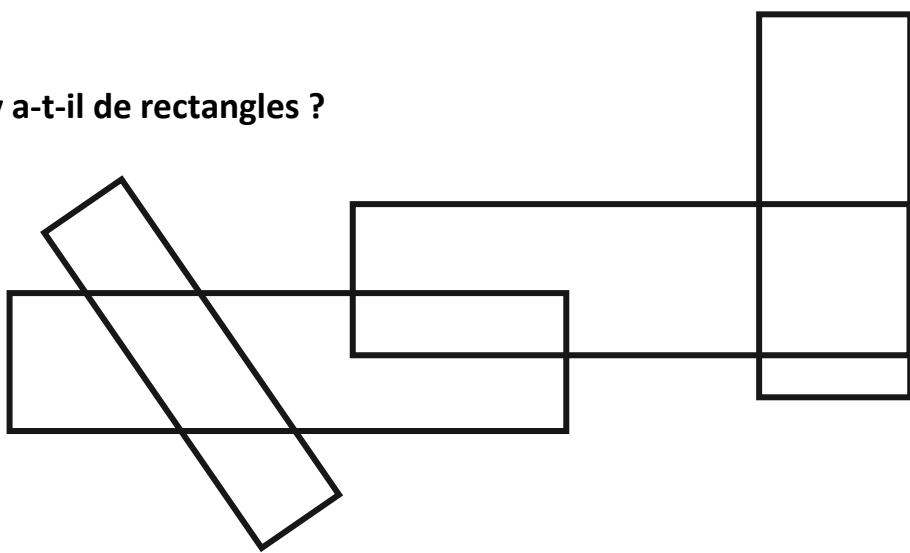
$$= \dots \text{ €}$$



$$= \dots \text{ €}$$

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.