

## Enigme n°5 : cycle 3

### 1. Les métiers

Avec ces indications, essaie de retrouver le métier de Louis, Paul, Julien et Alex parmi les suivants : plombier, chauffeur, boulanger et professeur.

Julien et Alex n'ont pas besoin de caisse à outils. Cela veut dire que Julien et Alex ne sont pas plombiers.

Le plombier et Louis font du sport ensemble. Cela veut dire que Louis n'est pas plombier donc le seul qui peut être plombier est Paul car Julien, Alex et Louis ne peuvent pas être plombiers.

Le chauffeur et le professeur sont amis avec Alex. Cela veut dire qu'Alex n'est ni chauffeur, ni professeur. Comme il n'est pas plombier non plus, Alex est boulanger.

Louis n'a passé que son permis moto. Cela veut dire qu'il n'est pas chauffeur. Comme il ne reste plus que chauffeur et professeur. Louis est donc professeur et Julien est chauffeur.

Louis : professeur

Paul : plombier

Julien : chauffeur

Alex : boulanger

Comment savoir si j'ai réussi : je relis toutes les informations et je vérifie si elles sont justes.

Julien et Alex n'ont pas besoin de caisse à outils. **Vrai**

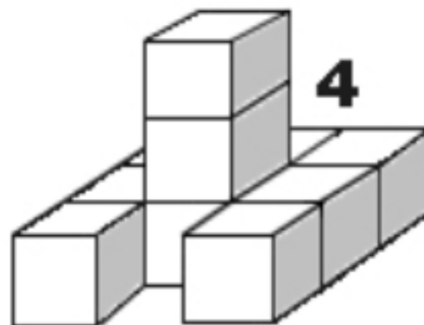
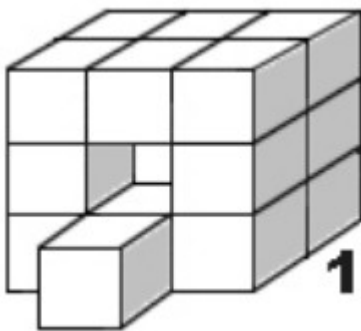
Le plombier et Louis font du sport ensemble. **Vrai**

Le chauffeur et le professeur sont amis avec Alex. **Vrai**

Louis n'a passé que son permis moto. **Vrai**

### 2. Jeux de construction

Deux pièces s'assemblent pour faire un grand cube. Lesquelles ?



Réponse : ce sont les pièces 1 et 4.