

## Enigme n°2 : cycle 3

### 1. Les balais de Maléfix

La sorcière Maléfix a rangé 36 balais dans 3 armoires A, B et C.  
Dans l'armoire A, il y a six balais de plus que dans l'armoire B.  
Dans l'armoire C, il y a deux fois moins de balais que dans l'armoire B.  
Combien de balais Maléfix a-t-elle rangé dans chaque armoire ?



### 2. La plaque d'immatriculation

Je viens de dépasser une voiture accidentée. Elle était sur le toit avec les quatre roues en l'air et j'ai vu dans mon rétroviseur :

H X - 2 8 5 - X 1

Quel est le véritable numéro de la plaque d'immatriculation de cette voiture ?

