

4. Nombre mystère

Les élèves de la classe cherchent un nombre de trois chiffres.

Pour le trouver, ils proposent des nombres de trois chiffres. Le maître donne des informations :

Nombres proposés par les élèves	Informations données par le maître.
123	Il y a un seul chiffre correct et il est à la bonne place
456	Il n'y a aucun chiffre correct
245	Il y a un seul chiffre correct et il n'est pas à la bonne place
374	Il y a un seul chiffre correct et il n'est pas à la bonne place
953	Il y a un seul chiffre correct et il est à la bonne place

Quel est ce nombre ?

Expliquez comment vous avez trouvé le résultat.