

DETAILLER SON RAISONNEMENT POUR BIEN SE FAIRE COMPRENDRE...

ÉPREUVE N°8 : CODE PIN

Aidez-moi à retrouver mon code Pin

Cherchez un nombre entre 900 et 1000 dont les 3 chiffres sont différents.

Son chiffre des centaines est le triple de celui des unités

Son chiffre des dizaines est un chiffre impair qui n'est ni 1, ni 5.

Quel est mon code Pin ?



973

Explication:

centaine	dizaine	unité
9	7	3

- 1- Le chiffre des centaines est forcément 9 car on cherche un nombre entre 900 et 1000.
- 2- Le chiffre des unités est forcément 3 car 9 est le triple de 3 ($3 \times 3 = 9$).
- 3- Comme les chiffres impairs sont 1, 3, 5, 7, 9, les 3 chiffres sont différents. C'est forcément 7.