

# Dans tous les sens

Un nombre entier est un palindrome lorsqu'il peut se lire de droite à gauche comme de gauche à droite. Par exemple, 235 532 et 61 016 sont des palindromes.

**Trouver le plus grand palindrome de 5 chiffres égal au carré d'un palindrome de 3 chiffres. Justifier.**

