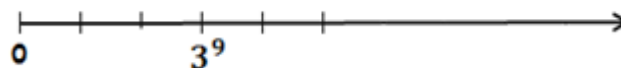


Na reta numérica - potências de base 3

Localiza na seguinte reta numérica a posição de 3^8 e de 3^{10} .



Proposta de resolução:

Como 3^9 é 3 vezes maior que 3^8 ($3^9 = 3 \times 3^8$), então 3^8 ficará a um terço de 3^9 .

O mesmo raciocínio se aplica para localizar 3^{10} , com a ajuda de um compasso marca-se na reta numérica 3×3^9 .

