**ALGORITMO KNN**

**Cálculo da distância Euclidiana:**

Exemplo 1:

xi = 5, 7, 9

yj = 5, 5, 5

1ª parcela: 5 – 5 = 0

2ª parcela: 7 – 5 = 2

3ª parcela: 9 – 5 = 4

Resultado: Raiz(02+ 22+ 42) = Raiz(20) = 4,47

Exemplo real: sistema de recomendação de filmes (Netflix)