

# EXEMPLO 20



Quantos números pares de 4 algarismos podemos formar com os algarismos ~~0~~, 1, 2, 3, ~~4~~, 5 e 6, sem repeti-los?

não pode ser 0  
6 ??  
0, 2, 4 ou 6  
4

~~0, 2, 5, 6~~

~~0, 1, 2, 3, 4, 5, 6~~

1 a 6  
6  
5  
4  
1 → 120

1, 3, 4, 5, 6  
5  
5  
4  
2 → 100

5  
5  
4  
4 → 100

5  
5  
4  
6 → 100

---

420 n = 5 //