

Noções sobre complexidade – respostas

- 1) 4 subtrações;
- 2) 4 subtrações;
- 3) 8 subtrações;
- 4) 12 subtrações;
- 5) $n(n-3)$ multiplicações;
- 6) $(n-7)n$ multiplicações;
- 7) $(n-7)^2$ multiplicações;
- 8) $\text{Piso}(\lg(n))+1$ multiplicações;
- 9) $\text{Piso}(\lg(n+1))+1$ multiplicações;
- 10) $\text{Teto}(\lg(n))$ multiplicações;
- 11) $\text{Teto}(\lg(n))+1$ multiplicações;
- 12) $\text{Piso}(\lg(n+4))+1$ multiplicações;