

Determinar o número de anagramas, com ou sem significado, da palavra "alarmar".

Resolução:

"alarmar" tem 7 letras com o "a" repetido 3 vezes e o r repetido 2 vezes,

logo teremos $P_7^{3,2} = \frac{7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2}{6 \cdot 2} = \boxed{420}$ anagramas (permutações com repetição).

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 23:31, tempo no servidor.

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".