

EXEMPLO 27



Qual é o número de anagramas que podemos formar com as letras da palavra INFINITO?



Permutação COM REPETIÇÃO:

$$\frac{8!}{3! \cdot 2!} = \frac{8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot \cancel{4} \cdot \cancel{3!}}{\cancel{3!} \cdot 2 \cdot 1} = 3360 \text{ anagramas}$$