## $\begin{array}{c} \textbf{Projeto Mathematical Ramblings} \\ \textbf{mathematical ramblings.} \ \textbf{blogspot.com} \end{array}$

Se  $A'_{k,p}$  é o número de arranjos com repetição de k elementos tomados p a p, resolver as equações  $A'_{k,2}=121$  e  $A'_{5,k'}=625$ .

$$k^2 = 121 \implies k = 11$$

$$5^{k'} = 625 \implies k' = \log_5 625 = 4$$

Documento compilado em Friday 14<sup>th</sup> January, 2022, 14:35, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos): "bit.ly/mathematicalramblings\_public".

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:





Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).