

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Morgana escolheu seis números inteiros positivos e diferentes entre si, cuja soma é 2020. Qual é o maior número que pode aparecer dentre os números escolhidos?


Se se deseja conhecer o maior deles, os outros devem ser os menores possíveis, a saber 1, 2, 3, 4, e 5, cuja soma é 15. Logo tal número é  $2020 - 15 = \boxed{2005}$ .

---

Documento compilado em Saturday 8<sup>th</sup> October, 2022, 21:27, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”[bit.ly/mathematicalramblings\\_public](https://bit.ly/mathematicalramblings_public)”.

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).