

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Encontre os valores inteiros de x e y , que satisfazem a igualdade $(x + 3)(y - 7) = 21$.

Os fatores podem assumir os valores $(-1, -21)$, $(-3, -7)$, $(-7, -3)$, $(-21, -1)$, $(1, 21)$, $(3, 7)$, $(7, 3)$, e $(21, 1)$.

Logo os possíveis valores para (x, y) são

$\{(-4, -14), (-6, 0), (-10, 4), (-24, 6), (-2, 28), (0, 14), (4, 10), (18, 8)\}$.

Documento compilado em Thursday 5th January, 2023, 23:26, 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-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).