

# amistoso brasil

Qual o valor de  $n$  e  $m$  da dupla de Pascoa  $(n, m)$  tal que  $n$  e  $m$  sejam números inteiros positivos e  $n$  e  $m$  sejam primos entre si e o produto  $nm$  seja igual a  $6k$  para algum inteiro  $k$  positivo. Por exemplo,  $(3, 4)$  e  $(4, 3)$  são duplas de Pascoa válidas para  $k=2$ .

Valor da dupla de Pascoa  $(n, m)$ :  
O valor da dupla de Pascoa  $(n, m)$  é uma função que recebe dois números inteiros positivos  $n$  e  $m$  e retorna o produto  $nm$  dividido pelo maior divisor comum de  $n$  e  $m$ .  
Exemplo:  $(3, 4)$  e  $(4, 3)$  são duplas de Pascoa válidas para  $k=2$ .

Número Inteiro 1

Número Inteiro 2

Produto

$3 \cdot 4$

$4 \cdot 3$

$12$

$5$

$6 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 0 \cdot 3$

$30$

Formula para encontrar a dupla de Pascoa

A fórmula para encontrar a dupla de Pascoa  $(n, m)$  é:

$n = 2k$

$m = 3k$

$(a, b)$

$a$  e  $b$  são números inteiros positivos

$a \cdot b = c$

um número inteiro positivo

Exemplo de dupla De Pascoa

$(3, 4)$

$(5, 6)$

Encerrado Conclusão

A dupla de Pascoa  $(n, m)$  é um número inteiro positivo que pode ser usado para contato contínuo e números primos, gráficos;

criativo- cujo produto igual a outro número inteiro  $6$  Para entrar em

$\{k\}$  contacto com o papel mais rápido possível (precisamos) Tj T\*

Autor: cacleanners.com

Assunto: amistoso brasil

Palavras-chave: amistoso brasil

Tempo: 2025/1/4 21:54:16