



Estratégia
Concursos





NÚMEROS PRIMOS, COMPOSTOS E DECOMPOSIÇÃO EM FATORES PRIMOS

Prof. Brunno Lima

NÚMEROS PRIMOS

Número natural diferente de zero e de um que só é divisível por um e por ele mesmo.

Exemplos:

2,3,5,7,11,13,17,19,23,29,31,37,41,43,47,53,59,61,67,71,...

NÚMEROS COMPOSTOS

Um número natural é composto se possuir mais de dois divisores.

DECOMPOSIÇÃO EM FATORES PRIMOS

De acordo com o Teorema Fundamental da Aritmética, *todo número inteiro maior que 1 pode ser escrito como produto de números primos*. Esta decomposição é única exceto pela ordem dos fatores primos.

DECOMPOSIÇÃO EM FATORES PRIMOS

Decomponha em fatores primos, ou seja, escreva na forma fatorada completa o número 315.

DECOMPOSIÇÃO EM FATORES PRIMOS

Decomponha em fatores primos, ou seja, escreva na forma fatorada completa o número 3465.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima