

NÚMEROS PRIMOS

NÚMERO PRIMO

DEFINIÇÃO

Um **número natural primo** é aquele que possui somente dois divisores naturais distintos: o número um e ele mesmo.

EXEMPLOS:

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

NÚMERO COMPOSTO

DEFINIÇÃO

Um **número natural composto** é aquele que possui mais de dois divisores naturais distintos.

EXEMPLOS:

4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, ...

ANOTAÇÕES:

COMO IDENTIFICAR UM NÚMERO NATURAL PRIMO

Um número natural é primo se as divisões sucessivas por números primos resultarem resto diferente de zero até o divisor ser maior ou igual ao quociente.

EXEMPLO:

253

EXEMPLO:

223

ANOTAÇÕES: