



Caça Palavras múltiplos e divisores

G F S D I V I S O R E S
 A T R G C W N M U C E W
 I M H E N M M N M Q L R
 A L D N H C T O U A H S
 D G W I M U T Ê L F R T
 I I W A E C N V I N W V
 I S D L C C C A G M D C
 B E O Á I E I B H D T R
 S Y M A T E M Á T I C A
 O M Ú L T I P L O S E A
 M É T O D O C A L E B S
 P R O D U T O A O E A A

DIDÁTICA—DIVISORES—GENIAL—MATEMÁTICA—MDC—MMC---MÉTODO—MÚLTIPLO—PRODUTO—SEQUÊNCIA.



O QUE É

MÚLTIPLOS E DIVISORES DE UM NÚMERO É O CONJUNTO FORMADO POR NÚMEROS QUE SÃO MÚLTIPLOS OU DIVISORES DESTE NÚMERO.

CONCEITO

MÚLTIPLOS SÃO NÚMEROS QUE RESULTAM DA MULTIPLICAÇÃO DE UM NÚMERO DADO POR QUALQUER NÚMERO NATURAL.

OS DIVISORES DE UM NÚMERO NATURAL SÃO OS NÚMEROS QUE USAMOS NA MULTIPLICAÇÃO DESTE NÚMERO POR OUTRO NÚMERO NATURAL.

MÚLTIPLOS

MÚLTIPLOS DE 2 = 2x MÚLTIPLOS DE 3 SÃO QUANTOS NÚMEROS QUE RESULTAM DA MULTIPLICAÇÃO POR 2.

2 x 2 = 4
 2 x 3 = 6
 2 x 4 = 8
 2 x 5 = 10
 2 x 6 = 12
 2 x 7 = 14
 2 x 8 = 16
 2 x 9 = 18
 2 x 10 = 20

DIVISORES

DIVISORES

SOMENTE TODOS NÚMEROS NATURAIS DIZEMOS QUE UM É DIVISOR DE N SE EXISTE UM NÚMERO X, NATURAL, TAL QUE: $N = k \cdot x$

EXEMPLO: DIZEMOS QUE 3 É DIVISOR DE 15, POR EXISTE UM NÚMERO NATURAL, X, TAL QUE: $3 \cdot k = 15$ NESTE CASO: $k = 5$ PORQUE: $3 \cdot 5 = 15$ E $15 \div 3 = 5$

Múltiplos e divisores de um número

Múltiplo natural de um número natural é todo o número que se obtém multiplicando o número dado por um número natural qualquer.

- $M_3 = \{3, 6, 9, 12, 15, \dots\}$
- $M_3 = \{\text{múltiplos de } 3\}$
- M_3 é um conjunto infinito.