



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.



INVESTIMENTAL

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 QUE DÊR POR QUALQUER NÚMERO NATURAL.

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

MÚLTIPLOS

NÚMULOS DE 2 - 21 MÚLTIPLOS DE 2 SÃO OS SEUS 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

SEMPRE EM TODOS NÚMEROS NATURAIS, EXISTEM QUEM É DIVISOR DE N SE CASO UM NÚMERO X, NATURAL, EM QUE $N = k \cdot X$ EXISTE.

EXEMPLO: O NÚMERO 15 É DIVISOR DE 30, POR EXEMPLO UM NÚMERO NATURAL X, EM QUE $30 = k \cdot 15$ NESTE CASO $k = 2$ PORÉM, TAMBÉM, 15 É DIVISOR DE 15.

$$3 \cdot k = 15 \Rightarrow k = \frac{15}{3} = 5$$

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.

- $M_2 = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, \dots\}$
- $M_3 = \{3, 6, 9, 12, 15, \dots\}$
- M_5 é um conjunto infinito.