

MATEMÁTICA

Divisão sendo o contrário da multiplicação



Você sabia que a divisão é o contrário da multiplicação? Na aula anterior aprendemos que a divisão é repartir, distribuir e dividir em partes iguais. Agora conheça um método mais fácil para resolver uma operação de divisão.

Veja:

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 24} \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$6 \times 1 = 6$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$6 \times 3 = 18$$

Você vai precisar estudar a tabuada para resolver as divisões. Lembrando que, você pode construir a sua tabuada.

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 225} \\ \underline{45} \\ 00 \end{array}$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$9 \times 1 = 9$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$9 \times 5 = 45$$

Perceba que, para resolver a divisão, você procura na tabuada um número que multiplicado pelo divisor dará o mesmo resultado que o dividendo ou que se aproxime do valor.

ATIVIDADE

1 – Observe o exemplo abaixo e resolva as operações:

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 448} \\ \underline{56} \\ 00 \end{array}$$

$$7 \times 1 = 7$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$7 \times 6 = 42$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$7 \times 8 = 56$$

a) $32 \overline{) 256}$

Faça a tabuada aqui

$$8 \times 1 =$$

$$8 \times 2 =$$

$$8 \times 3 =$$

$$8 \times 4 =$$

$$8 \times 5 =$$

$$8 \times 6 =$$

$$8 \times 7 =$$

$$8 \times 8 =$$

$$8 \times 9 =$$

$$8 \times 10 =$$

b) $50 \overline{) 5}$

Faça a tabuada aqui

$5 \times 1 =$
 $5 \times 2 =$
 $5 \times 3 =$
 $5 \times 4 =$
 $5 \times 5 =$
 $5 \times 6 =$
 $5 \times 7 =$
 $5 \times 8 =$
 $5 \times 9 =$
 $5 \times 10 =$

c) $81 \overline{) 9}$

Faça a tabuada aqui

$9 \times 1 =$
 $9 \times 2 =$
 $9 \times 3 =$
 $9 \times 4 =$
 $9 \times 5 =$
 $9 \times 6 =$
 $9 \times 7 =$
 $9 \times 8 =$
 $9 \times 9 =$
 $9 \times 10 =$

d) $14 \overline{) 2}$

Faça a tabuada aqui

$2 \times 1 =$
 $2 \times 2 =$
 $2 \times 3 =$
 $2 \times 4 =$
 $2 \times 5 =$
 $2 \times 6 =$
 $2 \times 7 =$
 $2 \times 8 =$
 $2 \times 9 =$
 $2 \times 10 =$

e) $24 \overline{) 3}$

Faça a tabuada aqui

$3 \times 1 =$
 $3 \times 2 =$
 $3 \times 3 =$
 $3 \times 4 =$
 $3 \times 5 =$
 $3 \times 6 =$
 $3 \times 7 =$
 $3 \times 8 =$
 $3 \times 9 =$
 $3 \times 10 =$

2 – Arme e efetue as operações abaixo :

a) $40 : 2 =$

b) $18 : 3 =$

c) $63 : 7 =$

d) $54 : 9 =$

e) $72 : 8 =$

f) $25 : 5 =$

$\overline{) }$ 	$\overline{) }$ 	$\overline{) }$
$\overline{) }$ 	$\overline{) }$ 	$\overline{) }$