



**Quinzena de 11 a 22 de Outubro de 2021.**

Unidade escolar: EMEF CAIO FERNANDO GOMES PEREIRA	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: TATIANA GONÇALVES XAVIER	
Aluno (a):	Série: 6º ANO A

### **MULTIPLICAÇÃO DE NÚMEROS NATURAIS**

Multiplicação é a operação matemática que representa a quantidade de vezes que um número se repete em uma soma, em múltiplos, podendo ser: duas vezes (dobro), três vezes (triplo), quatro vezes (quádruplo) e assim por diante.

**Exemplo:** Imagine uma caixa contendo 4 maçãs. Se eu dispuser de 3 dessas caixas, quantas maçãs eu tenho?

$$3 \times 4 = 4 + 4 + 4 = 12$$

Portanto,  $3 \times 4 = 12$ .

**Resposta:** Eu tenho 12 maçãs.

#### **Agora, faça você mesmo:**

Utilizando o conceito de soma repetida, resolva as multiplicações a seguir:

- a)  $2 \times 6 =$
- b)  $5 \times 4 =$
- c)  $3 \times 8 =$
- d)  $4 \times 7 =$
- e)  $6 \times 3 =$
- f)  $9 \times 2 =$
- g)  $8 \times 5 =$
- h)  $7 \times 8 =$
- i)  $3 \times 10 =$
- j)  $5 \times 9 =$

### **TABUADA**

**Tabuada** é a organização de números, em forma de tabela matemática, que serve para definir operações de **adição**, **subtração**, **multiplicação** e **divisão** de um sistema algébrico. A principal é a de multiplicação decimal. Ela é utilizada para definir o produto para um sistema algébrico e estabelece as bases para operações aritméticas de base 10.



Observe algumas delas:

x 1	x 2	x 3	x 4
$1 \times 0 = 0$	$2 \times 0 = 0$	$3 \times 0 = 0$	$4 \times 0 = 0$
$1 \times 1 = 1$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$
$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$
$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$
$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$
$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$
$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$
$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$
$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$
$1 \times 10 = 10$	$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$

**Agora, faça você mesmo:**

Complete o quadro a seguir com as tabuadas dos números naturais **5, 6, 7, 8, 9 e 10:**

x 5	x 6	x 7
x 8	x 9	x 10

Bom Trabalho!  
Profª Tati ♥