



Quinzena de 25 de Outubro a 05 de Novembro 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

PROBLEMAS

A operação de multiplicação é muito utilizada em problemas que envolvam somas repetidas de um mesmo número. Lembrando o exemplo citado na atividade anterior, observe o problema a seguir:

***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:

Resolva os problemas a seguir:

a) Lucas tem 7 pacotes de biscoitos. Cada pacote possui 5 biscoitos. Quantos biscoitos Lucas tem ao todo?

b) Ana comprou 6 cadernos. Cada caderno custou R\$ 8,00. Quantos reais Ana gastou?



MULTIPLICAÇÃO POR NÚMERO DE DOIS ALGARISMOS

Observe alguns exemplos:

<p>a) $31 \times 27 = 837$</p> $\begin{array}{r} 31 \\ \times 27 \\ \hline 217 \\ 62 \\ \hline 837 \end{array}$	<p>b) $315 \times 53 = 16695$</p> $\begin{array}{r} 315 \\ \times 53 \\ \hline 945 \\ 1575 \\ \hline 16695 \end{array}$
---	---

Atenção!

Observe que multiplica-se a unidade na primeira linha e a dezena na segunda linha, cancelando a casa das unidades. Em seguida, soma-se as duas linhas (produto da unidade e produto da dezena).

Agora, faça você mesmo:

Resolva as multiplicações a seguir:

a) $38 \times 17 =$	b) $108 \times 26 =$
c) $345 \times 32 =$	d) $1567 \times 19 =$

Bom Trabalho!
Profª Tati ♥