

Escola:

Município:

Data: Professor(a):

Turma:

Aluno(a):

Nº:

Componente Curricular: **Matemática**

Atividade: **Multiplicação com um dos fatores com mais de um algarismo**

**Multiplicação sem reagrupamento**

1. Calcule as multiplicações.

a) 
$$\begin{array}{r} 2312 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 2321 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} 4123 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 1202 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 2200 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

f) 
$$\begin{array}{r} 3131 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

2. A equipe da fábrica pretende montar 3421 bicicletas. Quantas rodas serão necessárias para a montagem de todas essas bicicletas?

3. Nessa fábrica, foram produzidas 2120 bicicletas por ano durante 4 anos. Somente no quinto ano foram produzidas 3000 bicicletas. Quantas bicicletas foram produzidas nesses 5 anos?

4. Efetue as multiplicações numa folha a parte e escreva o produto de cada uma.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 2 \times 236 \\ \hline \end{array}$$

=

$$\begin{array}{r} \text{b) } 3 \times 182 \\ \hline \end{array}$$

=

$$\begin{array}{r} \text{c) } 4 \times 521 \\ \hline \end{array}$$

=

$$\begin{array}{r} \text{d) } 5 \times 125 \\ \hline \end{array}$$

=

$$\begin{array}{r} \text{e) } 6 \times 147 \\ \hline \end{array}$$

=

$$\begin{array}{r} \text{f) } 7 \times 256 \\ \hline \end{array}$$

=

$$\begin{array}{r} \text{g) } 8 \times 180 \\ \hline \end{array}$$

=

$$\begin{array}{r} \text{h) } 9 \times 243 \\ \hline \end{array}$$

=

### ☐ Multiplicação com reagrupamento

5. Efetue as multiplicações.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 1238 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

—

$$\begin{array}{r} \text{c) } 3512 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

—

$$\begin{array}{r} \text{e) } 4856 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

—

$$\begin{array}{r} \text{g) } 2048 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

—

$$\begin{array}{r} \text{b) } 2153 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

—

$$\begin{array}{r} \text{d) } 5101 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

—

$$\begin{array}{r} \text{f) } 4854 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

—

$$\begin{array}{r} \text{h) } 2225 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

—

6. Resolva os problemas.

a) Em uma loja, certo modelo de computador está à venda por 2850 reais. Quanto a loja vai receber se vender:

a) 6 desses computadores?

b) 8 desses computadores?

c) 9 desses computadores?

7. Heitor é corretor de imóveis e está vendendo 4 terrenos a 8155 reais cada um. Quanto ele vai receber se vender todos os terrenos?

8. Uma biblioteca vai receber 50000 livros. Já foram entregues 8745 caixas. Cada caixa tem uma coleção de 5 livros. Quantos livros a biblioteca ainda vai receber?