COLÉGIO EQUIPE

NOME

SÉRIE MATÉRIA

DATA

**Orientações gerais:**

1. Se não tiver a ficha, responda as perguntas em seu caderno de Matemática (quadriculado).
2. Escreva o título e a data usando a caneta.
3. O título desta atividade é: ***Estratégias de Multiplicação.***
4. Não é preciso copiar o enunciado.
5. Coloque o número da atividade em frente à resolução do exercício.
6. Para fazer a conta armada, é fundamental colocar apenas um algarismo em cada quadrado.
7. Faça letra legível.
8. Ao final da atividade, passe o traço colorido, usando a régua.

# Estratégias de Multiplicação

**Orientações para os exercícios:**

1. O resultado anotado na sentença matemática **está correto**.

2. Analise, com atenção, cada estratégia utilizada na resolução do exercício. Você deve observar o uso de cada estratégia, verificando se está certa ou errada.

3. Revise os cálculos e corrija-os, se for o caso.

4. Observe cuidadosamente as estratégias. Elas estão corretas? Faça os apontamentos e alterações necessárias, no espaço indicado.

5. Explique, com suas palavras, qual era o erro desta estratégia.

**68 X 32 = 2176**

a) 32 = 4 x 8

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 8 | | | 5 | 4 | 4 | |
| | x | 8 | | | 5 | 4 | 4 | + |
| 5 | 4 | 4 | | | 5 | 4 | 4 | |
| | | | | | 5 | 4 | 4 | |
| | | | | 2 | 1 | 8 | 6 | |

b) (60 + 8) + (30 + 2)

60 x 30 = 1.800

60 x 2 = 120

8 x 30 = 240

8 x 2 = 16

1800 + 120 + 240 + 16 = 2.276

c)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 6 | 8 | | | 6 | 8 | | | 6 | 8 | 0 | + |
| | x | 2 | | | x | 1 | 0 | | 1 | 3 | 6 | |
| 1 | 3 | 6 | | | 6 | 8 | 0 | | 8 | 1 | 6 | |

d)

| | | |
|---|---|---|
| 1 6 | 8 | |
| x | 3 | 2 |
| 1 | 3 | 6 |

**Faça as correções e anotações sobre cada estratégia, nas linhas a seguir.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A)** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Explique o erro:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B)** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Explique o erro:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C)** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Explique o erro:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D)** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Explique o erro:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____