

Algoritmo da Multiplicação

$$36 \times 4 = 144$$

1. Multiplica a coluna das unidades.
2. Coloca o 4 na "casa" das unidades. Vão 2 dezenas.

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

$4 \times 6 = 24$

vão 2 dezenas

3. Multiplica a coluna das dezenas.
4. Adiciona sempre as dezenas que vão. Neste caso, são 12 mais 2.

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 144 \end{array}$$

$4 \times 3 = 12$
 $12 + 2 = 14$

$$186 \times 2 =$$

1. Multiplica a coluna das unidades.
2. Coloca 2 nas unidades.
3. Multiplica a coluna das dezenas.
4. Adiciona sempre as dezenas que vão.
5. Coloca 7 nas dezenas.
6. Multiplica a coluna das centenas.
7. Adiciona sempre as centenas que vão.
8. Termina a multiplicação.

$$\begin{array}{r} 186 \\ \times 2 \\ \hline 2 \end{array}$$

$2 \times 6 = 12$

Val 1 dezena

$$\begin{array}{r} 186 \\ \times 2 \\ \hline 72 \end{array}$$

$2 \times 8 = 16$
 $16 + 1 = 17$

Val 1 centena

$$\begin{array}{r} 186 \\ \times 2 \\ \hline 362 \end{array}$$

$2 \times 1 = 2$
 $2 + 1 = 3$