

**Resolução das atividades complementares - MAT4\_04NUM04****Atividade complementar nº1**

Possibilidades de resolução

a) Arredondando e corrigindo o resultado

$$436 \times 10 = 4360$$

$$4360 - 436 = 3924$$

b) Usando a propriedade distributiva

$$436 \times 9 =$$

$$9 \times (400 + 30 + 6) =$$

$$9 \times 400 + 9 \times 30 + 9 \times 6 =$$

$$3600 + 270 + 54 = 3924$$

c) Usando o algoritmo

UM C D U

3 5

4 3 6

x 9

-----

3 9 2 4

**Atividade complementar nº 2**

Possibilidades de resolução

a) Usando a propriedade distributiva

$$258 \times 6 =$$

$$6 \times (200 + 50 + 8) =$$

$$6 \times 200 + 6 \times 50 + 6 \times 8 =$$

$$1200 + 300 + 48 = 1548$$

b) Usando a decomposição pela adição

$$258 + 258 + 258 + 258 + 258 + 258 = 1548$$

c) Usando o algoritmo

UM C D U

4

2 5 8

$$\begin{array}{r} \phantom{1548} \times 6 \\ \hline 1548 \end{array}$$

**Atividade complementar nº 3**

$$\begin{array}{r} \text{C D U} \\ 4 \\ 25 \\ \times 8 \\ \hline 200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{C D U} \\ 4 \\ 27 \\ \times 7 \\ \hline 189 \end{array}$$

$$200 - 189 = 11$$

Juca comprou 11 figurinhas a mais.