

Ficha de Trabalho

Expressões numéricas e prioridade das operações

1

Calcula o valor das seguintes expressões numéricas:

a) $6 \times 4 - 5 \times 2$

b) $4 + 5 \times 3$

c) $12 - 2 \times 5 + 2 \times 6$

2

Calcula o valor das seguintes expressões numéricas:

a) $(2 + 3) \times 4$

b) $3 \times (7 - 2)$

c) $(2 + 3 \times 2) + (4 - 2 \times 2)$

3

O Gonçalo comprou quatro canetas por 3 € cada e cinco cadernos por 6 € cada. Escreve uma expressão numérica que represente o dinheiro gasto pelo Gonçalo. Calcule o total da despesa.

Ficha de Trabalho

4

Escreve em linguagem simbólica e calcula.

- a) O produto de três pela soma de sete com cinco.

- b) O produto de quatro pela diferença de entre vinte e oito.

5

A mãe do Rui deu-lhe cinquenta euros para ir à papelaria fazer compras e pediu-lhe para trazer o troco. O Rui comprou quatro livros, em que cada um custou seis euros, três borrachas por dois euros cada uma e por último cinco cadernos por três euros a unidade. Traduz o seguinte problema numa expressão matemática e calcula o valor do troco que o Rui entregou à mãe.