

Ficha 01

Atividade: Substituição em Expressões Algébricas

💡 Instrução: Substitua os valores indicados nas expressões e calcule o resultado. Mostre os cálculos sempre que possível.

01. Calcule o valor de $2x + 3y$, para $x = 2$ e $y = 4$.
 02. Calcule o valor de $x^2 + y^2$, para $x = 3$ e $y = 1$.
 03. Calcule o valor de $5x - 2y + 4$, para $x = -1$ e $y = 3$.
 04. Calcule o valor de $3x^2 - y$, para $x = 2$ e $y = -5$.
 05. Calcule o valor de $x^2 - 2xy + y^2$, para $x = -2$ e $y = 1$.
 06. Calcule o valor de $-x + y - z$, para $x = -4$, $y = -2$ e $z = 3$.
 07. Calcule o valor de $2x + 3y$, para $x = 1/2$ e $y = 2/3$.
 08. Calcule o valor de $x^2 - y/2$, para $x = 3/4$ e $y = 1/2$.
 09. Calcule o valor de $(x + y)^2$, para $x = 1/3$ e $y = 2/3$.
 10. Calcule o valor de $xy - x^2 + y^2$, para $x = 1/2$ e $y = -3/4$.
- 