

Dados $P_1 = 3x^2 - 5x + 10$, $P_2 = 2x^2 - 7$ e $P_3 = x^2 - 3x + 1$ Calcule: (Arraste e solte)

a) $P_1 - P_2$:

$2x - 16$

b) $P_1 + P_2 - P_3$:

$x^2 - 5x + 7$

c) $P_3 - (P_1 - P_2)$:

$4x^2 - 2x + 2$

1. Calcule o valor numérico das expressões algébricas:

a) $a - b$ sendo $a = -7$ $b = 3$

zero

b) $x - y$ sendo $x = -1$ $y = -5$

3

c) $5xy$ sendo $x = 3$ e $y = -2$

4

-10

d) $x^2 - 5x + 6$ sendo $x = 2$

-30

e) $2a + 3b$ sendo $a = 1/2$ e $b = 2/3$