

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  $y = -2$

=

-10

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

-30

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