



Fatoração de polinômios quadráticos

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$6x^2 - 43x + 42$$

$$x^2 - 14x + 49$$

$$x^2 + 10x + 16$$

$$x^2 - 6x + 8$$

$$5x^2 + 40x + 80$$

$$x^2 + 4x - 45$$

$$4x^2 - 21x + 20$$

$$x^2 + 7x + 12$$

$$x^2 + 8x + 12$$

$$7x^2 - 70x + 63$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$6x^2 - 43x + 42$$
$$(6x - 7)(x - 6)$$

$$x^2 - 14x + 49$$
$$(x - 7)(x - 7)$$

$$x^2 + 10x + 16$$
$$(x + 2)(x + 8)$$

$$x^2 - 6x + 8$$
$$(x - 2)(x - 4)$$

$$5x^2 + 40x + 80$$
$$5(x + 4)(x + 4)$$

$$x^2 + 4x - 45$$
$$(x - 5)(x + 9)$$

$$4x^2 - 21x + 20$$
$$(4x - 5)(x - 4)$$

$$x^2 + 7x + 12$$
$$(x + 4)(x + 3)$$

$$x^2 + 8x + 12$$
$$(x + 2)(x + 6)$$

$$7x^2 - 70x + 63$$
$$7(x - 1)(x - 9)$$