

ATIVIDADE - 4

Questão 1

Classifique os polinômios em: **Monômio, Binômio e Trinômio.**

Polinômio	Nome
$9x - 5y$	Binômio
$1y^2$	
$1a + 6b - 5$	
$7xy + 3x - 4y^2$	
$3a + 4bc$	
$-1abc$	

Questão 2

Ligue os graus a seus polinômios:

- | | |
|--------------------------------|---------|
| • $x^4 + 2x^3 - 3x^2 + 4x + 5$ | 1º grau |
| • $2y^3 - 6y^2 + 13y - 1$ | 2º grau |
| • $5x - 9$ | 3º grau |
| • $3x^2 - 5x + 3$ | 4º grau |
| • $-15y^5 - 2y^3$ | 5º grau |

Questão 3

Agrupe os termos semelhantes dos polinômios e reduza-os:

-Faça a soma ou subtração dos termos semelhantes.

Polinômio	Redução
$6a + 5a - 5c$	$11a - 5c$
$3a + 2a + 2b + 4b =$	
$10x^2 + 2x^2 - 7y^2 + 3y^2 + 2y^2 =$	
$3p + 4p + 6p + 8p + 2m - m =$	
$7x + 6x + 8y =$	
$5p - 3m + 2m =$	