

Ministerio de Educación de Panamá
Colegio Bilingüe los Ángeles
Trabajo en clase

I- Indicaciones. Arrastra el recuadro con la respuesta correcta en el recuadro azul correspondiente.

1) $3m - 7m + 2m =$		5m
2) $12x - 5x - 8x =$		-5x
3) $12m - 6m - m =$		-12m
4) $-20a - 5a + 11a =$		-x
5) $15x - 15x - 5x =$		8a
6) $-10x - 45x + 10x =$		-14a
7) $-7m + 4m - 9m =$		-45x
8) $10a - 5a + 3a =$		-2m

II- Indicaciones. De los siguientes términos algebraicos indique sus componentes.

Expresiones	coeficiente	Parte literal	exponente
$2ax^2$			
$-1/2 bx$			
$2a^2c^3$			

III- Indicaciones. Del listado de los siguientes términos algebraicos, relacione con una línea los términos semejantes.

término

$$2x^4$$

$$3/4x^2$$

$$a^2x$$

$$-3ax^2$$

$$x$$

término

$$4a^2x$$

$$-5x^4$$

$$4x^2$$

$$1/2x$$

$$2ax^2$$

IV- Indicaciones. Del listado de las siguientes expresiones algebraicas, clasifícalos en monomios, binomios, trinomios y polinomios. Arrastra el recuadro con el tipo de expresión algebraica correspondiente con el recuadro indicado por la flecha.

ax^3	→	
$X^2 + bx + c$	→	
$X^2 + bx + c - 4$	→	
$ax^2 + c$	→	

binomio

polinomio

monomio

trinomio

V- Indicaciones. Reduce la siguiente expresión algebraica. Coloca la respuesta en el recuadro.

1. $-15x + 12y - 3z - 15y + 6z - 9x + 3y - x + z =$