

Examen 2º ESO Matemáticas - 19 de Febrero 2020

Nombre y Apellidos:

1- Expresa las siguientes frases en lenguaje algebraico, suponiendo que Greta tiene x años: (2,5 punto)

- a) Pedro tiene el doble de años que Greta
- b) Miguel tiene cuatro años menos que Greta
- c) Lucía nació 5 años después que Greta
- d) Juan tiene la mitad de años que Greta

2- Rellena la siguiente tabla de Monomios: (2,5 punto)

Monomio	Coeficiente	Parte Literal	Grado
$3x^5$			
x			
$2x^5y^2$			
$7x$			

3- Calcula el valor de estos monomios para los siguientes valores de x : (2,5 punto)

Monomio	$x = 0$	$x = 1$	$x = 2$
$2x$			
$5x - 1$			
$3x + 2$			

4- Realiza las siguientes operaciones de monomios si se puede (2,5 puntos):

- a) $3x^5 + x^5 =$
- b) $3x + 7x =$
- c) $2x \cdot 3x =$
- d) $2x^5 : 3x^3 =$