

		IES Carmen de Burgos	
		Educación Secundaria Obligatoria	Dpto. Matemáticas
Apellidos:			
Nombre:		Curso: 2º ESO H	Fecha: 2/12/2020
<i>π – ensa</i>		Presentación	NOTA:

- Antes de realizar el examen, léelo entero detenidamente. Recuerda que no se corregirán exámenes a lápiz, y que no se puede utilizar el tippex. Cuida al máximo tu presentación, y... suerte!

Lenguaje algebraico

1. Escribe una expresión algebraica, que cumpla en cada caso lo que se pide: [1 punto]

- c) seis términos y grado 4
d) cuatro términos y grado 2

2. Halla el valor numérico en cada caso: [1 punto]

- b) $y^2 - x + 2y + 2xy$, si $x = 3$; $y = 5$
c) $8y^3 - 7y^2 + y - 2$, si $y = -2$

3. Completa la siguiente tabla: [2 puntos]

Expresión algebraica	Parte literal	Coficiente	Grado
19covid			
$-x^2y^3z$			
$\frac{5x^2y^4w}{6}$			
3esod			
$\frac{-3x^2z}{2}$			
12iphone			
$\frac{2\text{iesc}^5}{3}$			

4. Realiza las siguientes divisiones, y haz la comprobación: [3 puntos]

g) $(-x^8 + 3x^6 + 4x^4 - 2x^3 - x^2) : (x + 1)$

b) $(x^6 + 5x^4 + 3x^2 - 2x) : (x^2 - x + 3)$

La mini prueba se evalúa sobre 7 puntos

“Aprende todo lo necesario para que tu vida sea más feliz”
Pitágoras