

## POLINOMIOS (OPERACIONES 1)

Lee las instrucciones generales de la sesión inicial.

Instrucciones para llegar a la página Web del tema a usar.

Nota: usar CTRL+Clic para seguir un vínculo ó botón derecho y abrir hiperenlace.

Ve a la página del IES Las Aguas:

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41700075/helvia/sitio>

Una vez allí selecciona en HEDA -> Materiales matemáticas B -> Números.

Algebra (una vez aquí ,puedes añadir esta página a marcadores o favoritos para la próxima vez)

-> Monomios y Polinomios (en el tema 4)

### *Acceso alternativo (en caso de que la página del centro no este disponible )*

Usa la dirección <http://descartes.cnice.mec.es/>

Allí selecciona Unidades Didácticas (una vez aquí, puedes añadir esta página a marcadores o favoritos para la próxima vez), desplaza esa nueva página hacia abajo hasta encontrar **1º Bach. HH. y CC.SS.** y allí selecciona Polinomios

Una vez en la página de la Unidad Didáctica: MONOMIOS Y POLINOMIOS. Ir al ÍNDICE y seleccionar “polinomios (1) “.

- 1) Lee los apartados “Definición y ejemplos de polinomios” y “Suma y resta de polinomios”. Y elabora unos apuntes en tu cuaderno.
- 2) Usando la escena realiza el ejercicio 6 de esa misma página y recuerda apuntar en tu cuaderno.
- 3) (voluntario) Inventa un ejercicio y resuelve lo usando la escena y recuerda apuntar en tu cuaderno.
- 4) Resuelve en tu cuaderno, usando la misma escena: La suma de dos polinomios es el polinomio cero. Si uno de ellos es  $7x^3 - 13x^2 - 12x - 15$  ¿Cual es el otro polinomio?
- 5) Lee el apartado “Producto de polinomios”. Y copia en tu cuaderno el procedimiento. Y completa con tu libro al procedimiento para calcular la potencia de un polinomio.
- 6) Resuelve :  $( - 2x^3 + 3x^2 - 2x + 5 ) \cdot (x - 1)$
- 7) Lee “Igualdades notables”. Escribe en tu cuaderno cuales son las 5 más usuales.
- 8) Usando las escenas realiza los ejercicios 7 y8 de esa misma página y recuerda apuntar en tu cuaderno.
- 9) (voluntario) Inventa un ejercicio para cada escena y resuelve lo usando la escena y recuerda apuntar en tu cuaderno.