

ECUACIONES BICUADRADAS

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)

-> Ecuaciones de 2º grado (en el tema 5)

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 **4º ESO** y allí selecciona Ecuaciones de 2º grado

Una vez en la página de la Unidad Didáctica: ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO. Ve al ÍNDICE y seleccionar “ECUACIÓN BICUADRADA “.

- 1) Explica en tu cuaderno que es una ecuación bicuadrada.
- 2) Copia en tu cuaderno el procedimiento para resolver las ecuaciones bicuadradas del tipo $ax^4 + bx^2 + c = 0$
- 3) Usando el botón EJERCICIO para copiar en tu cuaderno 4 ejemplos de ecuaciones bicuadradas.
- 4) Pasa al apartado **8. EJERCICIOS**
Realiza lo que allí se indica, copiando en tu cuaderno.

Para introducir la solución debes indicar el número de soluciones encontradas TIPO DE SOLUCIÓN, en caso de haber encontrado debes indicar si son radicales ó números enteros y el valor de las mismas (x_1 , x_2 , x_3 , x_4) usando los controles.

No debes pasar a la siguiente ficha hasta no superar la prueba, apunta la nota y avisa a tu profesora.