

MATG09G02 Factorización

Autor: Pablo Fluxá, 29/12/2016

Bibliografía:

- 1- https://matesvaldemora.files.wordpress.com/2010/11/2-factorizacion-polinomios_soluciones.pdf
- 2- www.disfrutalasmaticas.com
- 3- <http://matematicaylisto.webcindario.com/polinomios/factoreo/factorc/fcomun3.htm>
- 4- www.vitutor.com

Nota; las palabras que la guía pide definir y que están seguidas por * tienen a continuación la definición que aplica a matemáticas.

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

SECCIÓN 1. DEFINICIONES

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Álgebra* _____

Polinomio* _____

Grado del Polinomio* _____

Factor* _____

Factorización* _____

Factorización de un Polinomio* _____

SECCIÓN 2. FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS DE 2º GRADO

-Estudia la sección “Factorización de un polinomio de grado dos” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido _____

-Haz el ejercicio 1 de la página 4 _____

-Haz el ejercicio 2 de la página 4 _____

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Factor Común* _____

- Haz el ejercicio 1 de la página 5 _____

- Haz el ejercicio 2 de la página 5 _____

- Haz el ejercicio 3 de la página 5 _____

- Haz el ejercicio 4 de la página 5 _____

- Haz el ejercicio 5 de la página 5 _____

-Estudia el ejemplo de la página , donde para factorizar un polinomio primero se debe ver si es posible sacar algún factor común _____

-Haz los ejercicios de la página 6 _____

SECCIÓN 3. FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS DE GRADO SUPERIOR A DOS

-Estudia la sección “Factorización de un polinomio de grado superior a dos” siguiendo el problema resuelto _____

- Haz el ejercicio de la página 9 ,donde debes factorizar un polinomio _____

- Haz el ejercicio 1 de la página 10, donde debes factorizar un polinomio _____

- Haz los ejercicios de la página 11, donde debes factorizar un polinomio _____

- Examen _____

FIN