**Ejercicio genérico M101: preguntas de respuesta libre (no autoevaluable)**

**\*** Nombre del guión a que corresponde el ejercicio

MA\_08\_02\_CO

**Datos del recurso**

**\*** Título del recurso (**65** caracteres máx.)

Refuerza el aprendizaje: la división y la multiplicación de polinomios

**\*** Descripción del recurso

Actividad para reforzar lo visto de la multiplicación y división de polinomios.

**\*** Palabras clave del recurso (separadas por comas ",")

multiplicación de polinomios,división de polinomios,teorema del residuo,división sintética.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

40

**\*** Acción didáctica (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio | X | Proyecto |  | Evaluación |  | Generador de actividades |  |

**\*** Competencia (indicar sólo una)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| … en comunicación lingüística |  | … matemática | X |
| … en el conocimiento y la interacción con el mundo físico |  | Tratamiento de la información y competencia digital |  |
| … social y ciudadana |  | … cultural y artística |  |
| … para aprender a aprender |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\*** Tipo de Media (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo |  |
| Actividad | X | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\*** Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 3-Difícil

2

**Datos del ejercicio**

**\*** Título del ejercicio (**86** caracteres máx.)

Refuerza el aprendizaje: la división y la multiplicación de polinomios

**\*** Grado del ejercicio (Primaria o Secundaria); “P” o “S”

S

**\*** Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo)

Desarrolla la siguiente actividad y luego haz clic en enviar o envíala a mano o por e-mail a tu profesor para que pueda ser evaluada.

Mostrar calculadora (S/N)

S

**\*** PREGUNTA 1

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

Realiza un cuadro comparativo en el que explicas cómo se realiza la multiplicación y la división de polinomios, con dos ejemplos para cada caso.

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

2

Explicación (**500** caracteres máximo)

En esta actividad se consolidan los conceptos de multiplicación y división de polinomios

IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear

**\*** PREGUNTA 2

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

Explica, mediante dos ejemplos, en qué consiste la división sintética y el teorema del resto, y qué ventajas tiene respecto al algoritmo de la división.

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

2

Explicación (**500** caracteres máximo)

En esta actividad se consolida el concepto de división sintética y del teorema del residuo.

IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear