**Ejercicio Genérico M5D: Test - con texto largo**

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

**Ecuaciones con números enteros**

**DATOS DEL RECURSO**

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

Ecuaciones de primer grado para resolver problemas

**\*** Descripción del recurso

Ejercicios para practicar el planteamiento y la solución de ecuaciones aplicados en la solución de problemas.

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

Ecuaciones, problemas, enteros

**\*** Tiempo estimado (minutos)

30 minutos

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación | X | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio |  | 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

3

**DATOS DEL EJERCICIO**

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

Ecuaciones de primer grado para resolver problemas

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

7 S

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

Marca la ecuación y la solución de la ecuación que resuelven el problema.

Más información (ventana flotante)

Mostrar al inicio del ejercicio ventana Más información (S/N)

**\*** Sin ordenación aleatoria (S/N):)

N

Mostrar calculadora (S/N)

S

**NO**: PERMITE SELECCIONAR MÁS DE UNA OPCIÓN, APLICA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL EJERCICIO.

**\*** Respuesta única (S/N)

S

MÍN. 1 MÁX. 10. TEST-TEXTO CON TEXTO LARGO (OPCIÓN MÚLTIPLE). LA EXPLICACIÓN SE MUESTRA AL MOMENTO DE PEDIR LA SOLUCIÓN. POR LO MENOS UNA O TODAS LAS RESPUESTAS DE UNA PREGUNTA PUEDEN SER CORRECTAS, MARQUE ÉSTAS CON NEGRITA.

**\*** Texto sobre el que se pregunta 1 (**745** caracteres máximo)

Un triángulo isósceles es un triángulo que tiene dos lados de igual medida y uno de diferente medida. El perímetro de un triángulo isósceles es 59 cm y el lado que es diferente mide 29 cm,

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuánto miden los lados que son iguales?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

y

**y**

y

y

Texto sobre el que se pregunta 2 (**745** caracteres máximo)

Un número entero sumado con 29 da como resultado el número entero -16.

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuál es el número?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

Texto sobre el que se pregunta 3 (**745** caracteres máximo)

Diego inicia una caminata hacia el norte de su casa, después de 30 minutos y de haber recorrido 1 978 metros decide regresar por la misma ruta. Esta vez recorre cierta distancia que no mide, pero cuando se detiene está al sur de su casa. Averigua a cuántos metros está de la casa y descubre que son 357 metros.

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿De cuánto fue el recorrido que no midió Diego?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

Texto sobre el que se pregunta 4 (**745** caracteres máximo)

En un salón de clase hay más niñas que niños. La cantidad de niñas es cuatro veces la cantidad de niños y en total hay 36 niñas.

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cuántos niños hay en el salón?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)