**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.)

Competencias: resuelve problemas cuya solución requiere de ecuaciones.

**\*** Descripción del recurso

Ejercicios sobre solución de ecuaciones como estrategia para la solución de problemas.

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

Problemas, ecuaciones, 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

2

**DATOS DEL EJERCICIO**

COPIA EL TÍTULO DEL RECURSO PARA EL TÍTULO DEL EJERCICIO AL MENOS QUE SEA DIFERENTE. RECUERDA EL TÍTULO NO DEBE REBASAR LOS 86 CARACTERES.

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

Competencias: resuelve problemas cuya solución requiere de ecuaciones.

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

7 S

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

Plantea una ecuación para resolver el problema y marca la respuesta a la pregunta.

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

**\*** 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)

El doble de un número aumentado en 79 es igual a 15.

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

¿Cuál es el número que cumple la condición?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

143

47

**-32**

-94

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

Un pentágono es regular si sus lados son iguales y la amplitud de sus ángulos es igual. El perímetro de un pentágono regular es 240 centímetros.

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

¿Cuánto mide cada lado del pentágono?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

**48 centímetros**

60 centímetros

80 centímetros

98 centímetros

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

La edad de una madre que es 43 años equivale al triple de la edad de su hija disminuida en 17 años.

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

¿Cuántos años tiene la hija?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

**20 años**

26 años

51 años

60 años

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

El guardia de un centro comercial descendió desde cierto piso 6 niveles y llegó al piso -4.

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

¿En qué piso estaba inicialmente el guardia?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

Piso -2

**Piso 2**

Piso 10

Piso 24

Texto sobre el que se pregunta 5 (**745** caracteres máximo)

Ernesto abrió una cuenta bancaria con $ 240 000 y realizó varios movimientos de - $ 40 000.

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

¿Cuántos débitos hizo Ernesto si la cuenta bancaria quedó en ceros?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

200 débitos

60 débitos

8 débitos

**6 débitos**