**Ejercicio Genérico M5A: Test - con imagen**

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

**Ecuaciones con números enteros**

**DATOS DEL RECURSO**

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

Problemas con ecuaciones de primer grado

**\*** Descripción del recurso

Ejercicios para practicar la estrategia uso de ecuaciones en la solución de problemas.

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

Problemas, ecuaciones, enteros

**\*** Tiempo estimado (minutos)

45 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.)

Problemas con ecuaciones de primer grado

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

7 S

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

Plantea una ecuación y resuélvela para responder la pregunta del 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

**\*** Respuesta única (S/N)

S

MÍN. 1 MÁX. 10. TEST-TEXTO CON IMAGEN (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.

**\*** Pregunta 1 (**173** caracteres máximo)

El doble del peso de Mónica disminuido en 21 Kg equivale al peso de Fernando. Si Fernando pesa 57 Kg, ¿cuánto pesa Mónica?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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

<http://www.shutterstock.com/cat.mhtml?searchterm=igual&language=es&lang=es&search_source=&safesearch=1&version=llv1&media_type=&page=1&inline=221466169>

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

Mónica pesa 21 Kg

**Mónica pesa 39 kg**

Mónica pesa 42 Kg

Mónica pesa 93 Kg

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

Lina y su esposo dialogan para acordar cuántos hijos van a tener. Él quiere tener 4 hijos más que el doble de los hijos que quiere tener Lina. ¿Cuántos hijos quiere Lina si su esposo quiere tener 6?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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

<http://www.shutterstock.com/cat.mhtml?searchterm=igual&language=es&lang=es&search_source=&safesearch=1&version=llv1&media_type=&page=1&inline=208899883>

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

**1 hijo**

2 hijos

3 hijos

4 hijos

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

La familia Gamba tiene $ 287 000 para el pago se los servicios públicos. ¿Cuánto dinero les falta ahorrar si las facturas suman en total $ 307 760?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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

<http://www.shutterstock.com/es/s/balanza/search.html?page=2&thumb_size=mosaic&inline=200996768>

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

Les falta ahorrar $594 760

Les falta ahorrar $120 000

**Les falta ahorrar $20 760**

Les falta ahorrar $7 060

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

El perímetro de un lote con forma de cuadrilátero es 100 m. Se sabe que un lado mide 19 m y los otros lados son iguales entre sí. ¿Cuál es la medida de los otros lados?

Explicación (**173** caracteres máximo)

La palabra “metro” se abrevia con la letra “m”.

**\*** IMAGEN:

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

<http://www.shutterstock.com/es/s/finca/search.html?page=1&thumb_size=mosaic&inline=126250397>

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

Los otros lados miden 25m cada uno

Cada uno de los otros lados mide 81 m

**Los tres lados miden 27m cada uno**

Los lados restantes miden 10 m