**Ejercicio Genérico M4A: Test - solo texto**

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

Números enteros

**DATOS DEL RECURSO**

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

Autoevaluación

**\*** Descripción del recurso

Preguntas para verificar la comprensión y el uso de los conceptos asociados a los números enteros.

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

Autoevaluación, números, enteros, números enteros

**\*** Tiempo estimado (minutos)

20 minutos

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio |  | Proyecto |  | Evaluación | X | 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 | X |
| Actividad |  | 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.)

Autoevaluación

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

7 (S)

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

Pon a prueba tus conocimientos sobre los números enteros.

Más información (ventana flotante)

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

N

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

**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 (OPCIÓN MÚLTIPLE). EL TEXTO DE 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)

Explicación (**173** caracteres máximo)

El signo negativo en un número se puede asociar con

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

el futuro.

ascensos.

ganancias monetarias.

**temperaturas bajo cero.**

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

El número que continúa en la secuencia numérica 6 3 0 –3 –6 … es

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

–4.

0.

9.

–9.

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

De los siguientes conjuntos numéricos. ¿cuál contiene números enteros mayores que –7 y menores que 3?

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

{0, 5, –2}

{–9, –3, 2}

{–6, –1, 2}

{–1, 1, 3}

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

Indica qué desigualdad es falsa.

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

–5 > 5

–56 < –39

15 < –18

0 > –42

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

El número opuesto de +11 es

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

0.

11.

–11.

Ninguno.

Pregunta 6 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

Al ubicar en el plano cartesiano las coordenadas (–4, 7), el punto queda en

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

el primer cuadrante.

**el segundo cuadrante.**

el tercer cuadrante.

el cuarto cuadrante.

Pregunta 7 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

En cierta ciudad hay un registro de temperatura de 6 °C durante el día. Si al anochecer la temperatura disminuye 8 °C el registro de temperatura en ese momento es

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

**–2 °C.**

–14 °C.

8 °C.

10 °C.

Pregunta 8 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

Luis dejó su carro en el parqueadero del sótano del centro comercial. Cuando ingresó al ascensor éste marcaba S-3. Después de subir 5 pisos Luis se bajó en el piso

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

5.

8.

**2.**

3.

Pregunta 9 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

Los números cuyo valor absoluto es 16 son

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

0 y 16.

1 y 15.

–4 y 4.

**–16 y 16.**

Pregunta 10 (**173** caracteres máximo)

Explicación (**173** caracteres máximo)

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

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

Los números enteros contienen a los números naturales.

El valor absoluto de un número entero es un número natural.

**En un plano las coordenadas (–9, 1) y (1. –9) corresponden al mismo** **punto.**

El conjunto de los números enteros se representa con la letra<<MA\_07\_01\_012.gif>>.