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

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

MA\_11\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Refuerza tu aprendizaje: las soluciones de ecuaciones con valor absoluto

**\*** Descripción del recurso

Actividad sobre los diferentes casos asociados a las ecuaciones e inecuaciones con valor absoluto.

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

“Ecuaciones”, “inecuaciones” “valor absoluto”.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

20 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-Medio

**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.)

Refuerza tu aprendizaje: las soluciones de ecuaciones con valor absoluto

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

S

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

Teniendo en cuenta lo que conoces sobre ecuaciones e inecuaciones con valor absoluto responde.

Más información (ventana flotante)

Recuerda que es importante utilizar las propiedades del valor absoluto.

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

S

**\*** 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)

N

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)

Sobre la ecuación se puede afirmar que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

Su conjunto solución es porque al realizar el proceso se obtiene .

Su conjunto solución es vacío, debido a que al realizar el proceso para resolver la variable se cancela.

**Su conjunto solución es vacío, debido a que el valor absoluto no puede ser un número negativo.**

Su conjunto solución no se puede determinar.

Ninguna de las anteriores.

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

Sobre la ecuación se puede afirmar que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

No se resuelve la inecuación, se analiza las relaciones de los conjuntos solución teniendo en cuenta las propiedades del valor absoluto.

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

Su conjunto solución es un subconjunto de la ecuación .

**Su conjunto solución tiene por subconjunto al conjunto de la ecuación .**

Su conjunto solución es el mismo que el conjunto de la ecuación .

Su conjunto solución es disyunto al conjunto de la ecuación .

Ninguna de las anteriores.

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

Sobre la inecuación se sabe que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

Su conjunto solución es , porque al realizar el proceso para resolver esto es lo que se obtiene.

Su conjunto solución es vacío, debido a que el valor absoluto no puede ser un número negativo.

**Su conjunto solución es el conjunto de todos los números reales, debido a que el valor absoluto es mayor que cualquier número negativo.**

Su conjunto solución no se puede determinar.

Ninguna de las anteriores.

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

Sobre la inecuación se sabe que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

Su conjunto solución es , porque al realizar el proceso para resolver esto es lo que se obtiene.

**Su conjunto solución es vacío, debido a que el valor absoluto no puede ser un número negativo.**

Su conjunto solución es el conjunto de todos los números reales, debido a que el valor absoluto no puede ser negativo.

Su conjunto solución no se puede determinar.

Ninguna de las anteriores.

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

Sobre la ecuación se sabe que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

No se resuelve la inecuación, se relacionan los conjuntos solución teniendo en cuenta las propiedades del valor absoluto.

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

**Su conjunto solución es un subconjunto de la inecuación** .

Su conjunto solución tiene por subconjunto al conjunto de la inecuación .

Su conjunto solución es el mismo que el conjunto de la inecuación .

Su conjunto solución es disyunto con el conjunto de la inecuación .

Ninguna de las anteriores.

Pregunta 6 (**173** caracteres máximo)

Sobre la ecuación se sabe que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

No se resuelve la inecuación, se relacionan los conjuntos solución teniendo en cuenta las propiedades del valor absoluto.

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

Su conjunto solución es un subconjunto de la ecuación .

Su conjunto solución tiene por subconjunto al conjunto de la inecuación .

Su conjunto solución es el mismo que el conjunto de la inecuación .

Su conjunto solución es disyunto con el conjunto de la inecuación .

**Ninguna de las anteriores.**

Pregunta 7 (**173** caracteres máximo)

Sobre la ecuación se sabe que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

No se resuelve la inecuación, se relacionan los conjuntos solución teniendo en cuenta las propiedades del valor absoluto.

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

Su conjunto solución es un subconjunto de la ecuación .

Su conjunto solución tiene por subconjunto al conjunto de la inecuación .

Su conjunto solución es el mismo que el conjunto de la inecuación .

**Su conjunto solución es disyunto con el conjunto de la inecuación** .

Ninguna de las anteriores.

Pregunta 8 (**173** caracteres máximo)

Sobre la ecuación se sabe que:

Explicación (**173** caracteres máximo)

No se resuelve la inecuación, se relacionan los conjuntos solución teniendo en cuenta las propiedades del valor absoluto.

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

Su conjunto solución es un subconjunto de la ecuación .

**Su conjunto solución tiene por subconjunto al conjunto de la inecuación** .

Su conjunto solución es el mismo que el conjunto de la inecuación .

Su conjunto solución es disyunto con el conjunto de la inecuación .

Ninguna de las anteriores.