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

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

Las operaciones con números enteros

**DATOS DEL RECURSO**

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

Refuerza tu aprendizaje: propiedades de la multiplicación

**\*** Descripción del recurso

Ejercicios para aplicar las propiedades de la multiplicación

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

Multiplicación, propiedades, 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-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: propiedades de la multiplicación

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

7S

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

Sean *a* = ‒3, *b* = 2, *c* = ‒5, *d* = ‒8 y *e* = 0, marca todas las opciones que muestren el uso de alguna propiedad en cada ejercicio.

Más información (ventana flotante)

En los ejercicios algunas operaciones están resueltas y otras tan sólo han aplicado alguna o algunas de las propiedades de la multiplicación. Identifica cuál de ellas se usó para elegir tu respuesta.

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)

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)

El resultado de la operación *a ·* (*b* + *c*) es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

**<<MA\_07\_02\_140.gif>>**

<<MA\_07\_02\_141.gif>>

<<MA\_07\_02\_142.gif>>

**<<MA\_07\_02\_143.gif>>**

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación<<MA\_07\_02\_144.gif>>.

<<MA\_07\_02\_145.gif>>

**<<MA\_07\_02\_146.gif>>**

<<MA\_07\_02\_147.gif>>

**<<MA\_07\_02\_148.gif>>**

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación<<MA\_07\_02\_149.gif>>.

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

**<<MA\_07\_02\_150.gif>>**

<<MA\_07\_02\_151.gif>>

**<<MA\_07\_02\_152.gif>>**

<<MA\_07\_02\_153.gif>>

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación<<MA\_07\_02\_154.gif>>.

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

<<MA\_07\_02\_155.gif>>

**<<MA\_07\_02\_156.gif>>**

**<<MA\_07\_02\_157.gif>>**

**<<MA\_07\_02\_158.gif>>**

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación<<MA\_07\_02\_159.gif>>.

**<<MA\_07\_02\_160.gif>>**

<<MA\_07\_02\_161.gif>>

**<<MA\_07\_02\_162.gif>>**

<<MA\_07\_02\_163.gif>>

Pregunta 6 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación <<MA\_07\_02\_164.gif>>

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

**<<MA\_07\_02\_165.gif>>**

<<MA\_07\_02\_166.gif>>

**<<MA\_07\_02\_167.gif>>**

<<MA\_07\_02\_168.gif>>

Pregunta 8 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación <<MA\_07\_02\_169.gif>>

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

3 + (‒5)

‒3 + 5

**‒3 + (‒5)**

**‒5 + (‒3)**

Pregunta 9 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación <<MA\_07\_02\_170.gif>>

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

**<<MA\_07\_02\_171.gif>>**

‒3 + 0

0 + (‒3)

**<<MA\_07\_02\_172.gif>>**

Pregunta 10 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación <<MA\_07\_02\_173.gif>>

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

**<<MA\_07\_02\_174.gif>>**

**0**

0 + (‒8)

**<<MA\_07\_02\_175.gif>>**

Pregunta 7 (**173** caracteres máximo)

El resultado de la operación<<MA\_07\_02\_176.gif>>.

Explicación (**173** caracteres máximo)

Para realizar este ejercicio es importante que identifiques la propiedad de la multiplicación que te permite reducir la expresión para operar.

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

**<<MA\_07\_02\_177.gif>>**

**<<MA\_07\_02\_178.gif>>**

<<MA\_07\_02\_179.gif>>

**<<MA\_07\_02\_180.gif>>**

<<MA\_07\_02\_181.gif>>