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

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

MA\_05\_04\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Solución de situaciones problema que involucran ecuaciones

**\*** Descripción del recurso

Actividad que permite que el estudiante solucione situaciones problema que involucran ecuaciones.

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

Ecuaciones, problemas, incógnitas.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

20

**\*** 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.)

Solución de situaciones problema que involucran ecuaciones

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

P 5

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

Marca la respuesta correcta

Más información (ventana flotante)

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

Lina tiene 8 muñecas menos que Paula. Y Paula tiene 15 muñecas.

¿Cuál de las ecuaciones representa el contexto?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

**15 = 8 + m**

15 = m – 8

15 + 8 = m

15 + m = 8

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

Lina tiene 8 muñecas menos que Paula. Si Paula tiene 15 muñecas. ¿Cuántas muñecas tiene Lina?

Explicación (**173** caracteres máximo)

23 muñecas

**7 muñecas**

6 muñecas

24 muñecas

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

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

Jenny tiene 416 lápices y los reparte en montones de 8 lápices.

¿Cuál de las ecuaciones representa el contexto?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

8 ÷ y = 416

416 + y = 8

**416 = 8 × y**

416 - y = 8

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

Jenny tiene 416 lápices y los reparte en montones de 8 lápices. ¿Cuántos montones tiene?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

**52**

50

408

424

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

En una bodega hay 6 cajas de bombillos y en cada caja hay 35 unidades.

¿Cuál de las ecuaciones representa el contexto?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

35 ÷ 6 = b

**6 × 35 = b**

6 × b = 35

6 + 35 = b

Pregunta 6 (**173** caracteres máximo)

En una bodega hay 6 cajas de bombillos, en cada caja hay 35 unidades. ¿Cuántos bombillos hay en la bodega?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

41 bombillos

6 bombillos

**210 bombillos**

29 bombillos