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

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

MA\_G06\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Identificación de proposiciones simples

**\*** Descripción del recurso

Actividad que permite identificar cuáles expresiones corresponde a proposiciones simples.

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

Proposiciones simples, valor de verdad, enunciado con sentido, negación de proposiciones.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

8

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio | X | 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 |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto | X | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\*** Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 3-Difícil

1

**DATOS DEL EJERCICIO**

**\*** Título del ejercicio (**86** caracteres máx.)

Proposiciones simples

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

S

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

Indique cuales de las siguientes afirmaciones son proposiciones.

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

**\*** Respuesta única (S/N)

N

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

Indique cuales de las siguientes afirmaciones son proposiciones:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Una proposición es un enunciado con sentido completo.

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

1. **p: Existe Premio Nobel de informática**
2. **q: La tierra es el único planeta del Universo que tiene vida.**
3. c: Teclee escape para salir de la aplicación
4. **s: Cinco más siete es grande**
5. t: ¿Qué día es hoy?

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

Indique cuáles de las siguientes proposiciones son verdaderas (V):

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

1. **Los animales necesitan comer**

2. Febrero tiene 30 días

**3. La Luna es un satélite de la Tierra**

4. Todos los lunes son festivos

**5. 5 es divisor de 25**

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

Indique cuáles de las siguientes proposiciones son falsa (F)

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

1. Cali es la Capital del Valle del Cauca
2. **Cristobal Colón no descubrió América**
3. **2 es un número impar**
4. **54 - 9= 40**
5. La Luna gira alrededor de la Tierra

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

Cuáles de las siguientes proposiciones es la negación de la proposición

*q: 1.536 es un número impar*

Explicación (**173** caracteres máximo)

Si q es una proposición su negación se lee “no q” y se escribe

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

1. **: 1536 no es un número impar**
2. : 1536 no es un número par
3. **: No es cierto que 1536 no es un número impar**
4. : 1536 es un número impar
5. : No 1536 es un número impar