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

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

MA\_05\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Practica la determinación de conjuntos por extensión

**\*** Descripción del recurso

Actividad que permite seleccionar un conjunto determinado por extensión, dada la característica común que cumplen los elementos de otro conjunto.

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

conjuntos,determinación,extensión

**\*** Tiempo estimado (minutos)

10 min

**\*** 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 |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto | X | Imagen |  | Documento |  |  |  |

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

1\_Fácil

**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.)

Practica la determinación de conjuntos por extensión

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

P

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

Responde las preguntas a partir del conjunto dado.

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)

¿Cuáles elementos pertenecen al conjunto A, conformado por los cuadriláteros?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* A = {cubo, prisma, pirámide}
* A = {cuadrado, rombo, trapecio}
* A = {rectángulo, rombo, triángulo}
* A = {cubo, cono, esfera}

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

¿Cuáles elementos pertenecen al conjunto B, conformado por los colores de la bandera de Colombia?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* B = {amarillo, azul, verde}
* B = {amarillo, verde, azul}
* B = {amarillo, azul y rojo}
* B = {amarillos, morado, rojo}

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

¿Cuáles son los elementos que hacen parte del conjunto C, conformado por animales domésticos}?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* C = {perro, gato, gallina, jirafa}
* C = {gato, león, tigre}
* C = {perro, gato, gallina, oveja}
* C = {perro, gato, serpiente, tortuga}

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

¿Cuáles son los elementos que hacen parte del conjunto P, conformado por los países de Suramérica?

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* P = {Venezuela, Colombia, Ecuador, Chile}
* P = {Venezuela, Brasil, México, Ecuador}
* P = {Colombia, Brasil, Canadá, Ecuador}
* P = Colombia, Brasil, Chile, México}