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

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

MA\_04\_01\_ CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Evaluación

**\*** Descripción del recurso

Actividad que permite evaluar los conocimientos del estudiante acerca del tema de Conjuntos.

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

Conjuntos, pertenencia, contenencia, unión, intersección, diferencia entre conjuntos, operaciones entre conjuntos.

**\*** 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 | x |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

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

3-Difícil

**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.)

Evaluación

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

“P”

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

Observa con atención los conjuntos y selecciona las afirmaciones correctas

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

**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)

*C* = {100, 200, 300, 400, 500} *D* = {40, 50, 60, 70, 80, 90, 100}  *M* = {80, 90, 100, 110, 120}  *N* = {25, 35, 45, 55} *P* = { } *Q* = {18} *R* = {60, 70, 80}

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* ***Q* es un conjunto unitario**
* **90 *D***
* *N* – *M* = {25}
* ***Q* *N***
* *P* *Q* = {8}

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

*C* = {100, 200, 300, 400, 500} *D* = {40, 50, 60, 70, 80, 90, 100} *M* = {80, 90, 100, 110, 120} *N* = {25, 35, 45, 55} *P* = { } *Q* = {18} *R* = {60, 70, 80}

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* ***N* *R* = { }**
* ***R* *D***
* 110 *D*
* **35 *P***
* 60 *C*

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

*C* = {100, 200, 300, 400, 500} *D* = {40, 50, 60, 70, 80, 90, 100} *M* = {80, 90, 100, 110, 120} *N* = {25, 35, 45, 55} *P* = { } *Q* = {18} *R* = {60, 70, 80}

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* *C – D* = {100}
* ***Q* *P* = {18}**
* *N* *D* = {1}
* 120 *N*
* ***R* *D* = {60,70,80}**

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

*C* = {100, 200, 300, 400, 500} *D* = {40, 50, 60, 70, 80, 90, 100}  *M* = {80, 90, 100, 110, 120} *N* = {25, 35, 45, 55} *P* = { }  *Q* = {18} *R* = {60, 70, 80}

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* ***P* es vacío**
* *D* *N* = {25, 35, 40}
* **400 *C***
* ***R* *D***
* *C* *R* = {80, 90, 100}

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

*C* = {100, 200, 300, 400, 500}  *D* = {40, 50, 60, 70, 80, 90, 100} *M* = {80, 90, 100, 110, 120} *N* = {25, 35, 45, 55} *P* = { } *Q* = {18} *R* = {60, 70, 80}

Explicación (**173** caracteres máximo)

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

* **60 *R***
* *Q* *P* = N
* *M* *R* = {80, 90}
* *C* *D* = {100}
* ***D* *R***