**Ejercicio Genérico M5A: Test - con imagen**

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

MA\_05\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Practica las operaciones entre conjuntos a partir de una situación problema

**\*** Descripción del recurso

Actividad relacionada con situaciones que involucran las operaciones entre conjuntos

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

operaciones,conjuntos,diagrama

**\*** Tiempo estimado (minutos)

15 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 | X | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

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

2 – 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.)

Practica las operaciones entre conjuntos a partir de una situación problema

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

P

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

En una clase de música hay 21 niños; diez toman clase de guitarra; ocho, de técnica vocal; y tres, de técnica vocal y guitarra. Los demás estudiantes toman clase de otro instrumento.

Más información (ventana flotante)

Responde las preguntas a partir de la situación.

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

S

**\*** 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 CON IMAGEN (OPCIÓN MÚLTIPLE). 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.

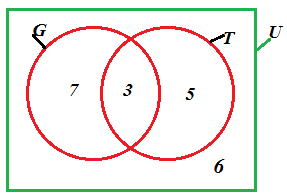
**\*** Pregunta 1 (**173** caracteres máximo)

Se entrega un libro a los estudiantes que solo toman clase de técnica vocal. ¿A cuántos estudiantes se les entrega el libro?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



G = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de guitarra}

T = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de técnica vocal}

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* A 8 estudiantes.
* **A 5 estudiantes**.
* A 11 estudiantes.
* A 7 estudiantes.

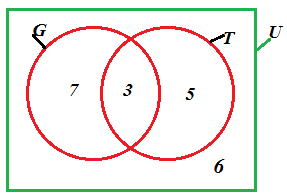
Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

¿Cuántos niños toman clase de técnica vocal y guitarra o ninguna de las dos?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



G = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de guitarra}

T = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de técnica vocal}

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* **9 estudiantes**.
* 17 estudiantes.
* 20 estudiantes.
* 15 estudiantes.

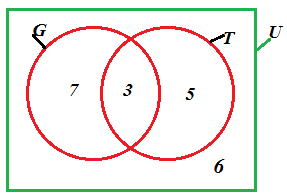
Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

Los estudiantes que estudian técnica vocal o guitarra se van a presentar en el Día de la Familia del colegio. ¿Cuántos estudiantes se presentarán?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



G = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de guitarra}

T = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de técnica vocal}

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* 12 estudiantes.
* 14 estudiantes.
* **15 estudiantes**.
* 3 estudiantes.

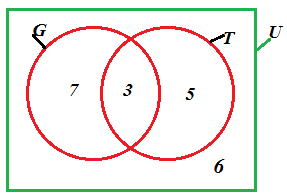
Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

¿Cuál conjunto de estudiantes representa G – T?

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



G = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de guitarra}

T = {*x*/*x* es un estudiante que toma clase de técnica vocal}

**\*** Imagen normal (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1n)

**\*** Imagen amplificada **opcional** (codificado ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1a)

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

* **Los que solamente toman clase guitarra**.
* Los que solamente toman clase de técnica vocal.
* Los que no toman clase de guitarra ni de técnica vocal.
* Los que no toman clase de técnica vocal ni otra.