**Ejercicio Genérico M5B: Test - con video**

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

GUION\_MA\_G10\_02\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Los ángulos agudos de un triángulo rectángulo son complementarios

**\*** Descripción del recurso

Animación en Geogebra que muestra la propiedad de que los ángulos agudos de un triángulo rectángulo son complementarios

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

Ángulo complementario, triángulo rectángulo

**\*** Tiempo estimado (minutos)

5 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 |  |
| … 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 | X | 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

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.)

Los ángulos agudos de un triángulo rectángulo son complementarios

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

S

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

Reproduce y pausa el botón de reproducción para que observes cómo cambia la medida de los ángulos.

Más información (ventana flotante)

Los ángulos agudos de un triángulo rectángulo son complementarios

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

S

**\*** Sin ordenación aleatoria (S/N):)

N

Mostrar calculadora (S/N)

S

**NO**: PERMITE SELECCIONAR MÁS DE UNA OPCIÓN, APLICA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL EJERCICIO.

**\*** Respuesta única (S/N)

MÍN. 1 MÁX. 10. TEST-TEXTO CON VIDEO (OPCIÓN MÚLTIPLE). **SE UTILIZA UN *SOLO* VIDEO PARA LAS N PREGUNTAS, SE PUEDE DEFINIR PARA CADA PREGUNTA EL TIEMPO DE SALTO Y ASÍ NO SE REPRODUCE DESDE EL PRINCIPIO.** 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)

Los ángulos y de un triángulo rectángulo pueden ser:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Un triángulo rectángulo tiene un ángulo rectángulo y dos ángulos acutángulos

**\*** Video (nombre del archivo), Tiempo de salto **opcional** (especificar en segundos)

Complementarios.ggb

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

Uno acutángulo y el otro obtusángulo

**Los dos acutángulos**

Uno acutángulo y el otro rectángulo

Ninguna de las anteriores

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

Los ángulos y del triángulo rectángulo son iguales cuando:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Dos ángulos de un triángulo son iguales si el triángulo es isósceles

**\*** Video (nombre del archivo), Tiempo de salto **opcional** (especificar en segundos)

Complementarios.ggb

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

Los lados y son iguales

El triángulo es un cartabón

**El triángulo es isósceles**

El punto está sobre la semicircunferencia

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

Los ángulos y del triángulo rectángulo son

Explicación (**173** caracteres máximo)

Los ángulos agudos de un triángulo rectángulo son complementarios

**\*** Video (nombre del archivo), Tiempo de salto **opcional** (especificar en segundos)

Complementarios.ggb

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

Iguales a un ángulo llano

Complementarios, porque suman dos ángulos rectos

Suplementarios, porque suman

**Complementarios, porque suman**