**Ejercicio Genérico M1B: Texto a texto (palabra - frase)**

**\*** Nombre del guión a que corresponde el ejercicio MA\_10\_03\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Definición de razones trigonométricas

**\*** Descripción del recurso

Relacionar como se definen cada una de las razones trigonométricas a partir de un triángulo rectángulo

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

cateto opuesto,cateto opuesto,hipotenusa

**\*** Tiempo estimado (minutos) 10 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 |  |
| Actividad | x | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

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

1-Facil.

**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.)

Definición de razones Trigonométricas

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

S

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

Considera un triángulo rectángulo donde alguno de sus ángulos agudos se denomina . Relaciona cada una de las razones trigonométricas con su respectiva definición.

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

MÍN. 2 MÁX. 5. MATCH: PALABRA A FRASE

Palabra – bloque 1 (**25** caracteres máx.) Frase – bloque 2 (**122** caracteres máx.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* 1 | *sen α* | (cateto opuesto)/(hipotenusa) |
| \* 2 | *cos* α | (cateto adyacente)/(hipotenusa) |
| 3 | *tan α* | (cateto opuesto)/(cateto adyacente) |
| 4 | *cot* α | (cateto adyacente)/(cateto opuesto) |
| 5 | *sec* α | (hipotenusa)/cateto adyacente |
| 6 | *csc* α | (hipotenusa)/cateto opuesto |