**Ejercicio Genérico M14A: Juego del ahorcado**

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

[MAT06\_04\_CO]

**DATOS DEL RECURSO**

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

Repaso teoría de números

**\*** Descripción del recurso

Esta actividad permite al estudiante reforzar algunos conocimientos sobre números primos, compuestos, múltiplos y divisores, M.C.D, M.C.M y algunos criterios de divisibilidad.

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

Números primos, Números compuestos, múltiplos, divisores.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

5

**\*** Acción didáctica (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | 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 |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\*** Tipo de Media (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo |  |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\*** Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 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.)

Repaso teoría de números

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

S

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

Escribe en letras las respuestas a las siguientes preguntas

Más información (ventana flotante)

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

**\*** Estilo de juego:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clásico |  | Letra a Letra | X |

**\*** Número de intentos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 intentos |  | 10 intentos | x |

CADA PREGUNTA REPRESENTA UN JUEGO EN EL EJERCICIO (MÍNIMO 2 – MÁXIMO 10) QUE TENDRÁ QUE RESOLVER EL ALUMNO. CON LA FINALIDAD DE SIMULAR ALEATORIEDAD SE SOLICITA QUE SE ESCRIBA MÁS PREGUNTAS (MÁXIMO 20) DE LAS QUE SE VERÁN EN EL EJERCICIO. ES POSIBLE DAR PISTAS (LETRAS VISIBLES); ESPECIFICA UNA O MÁS LETRAS DE LA PALABRA. POR EJEMPLO, SI LA PALABRA ES panadero E INGRESO EN LAS LETRAS VISIBLES: ad SE VERÍA EN LA PANTALLA: \_ a \_ a d \_ \_ \_

**\*** Número de preguntas a resolver (especifica número, 2 mínimo – 10 máximo)

**\*** Pregunta 1

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Número primo par

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

DOS

Letras visibles, opcional

**\*** Pregunta 2

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Décimo número primo

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Veintinueve

Letras visibles, opcional

**\*** Pregunta 3

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Numero natural que puede escribirse como el producto de números primos

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Numero Compuesto

Letras visibles, opcional

Pregunta 4

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Sus únicos divisores son 1 y él mismo

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Numero Primo

Letras visibles, opcional

Pregunta 5

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Si la suma de sus cifras es un múltiplo de 3, entonces el número se puede dividir entre

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

TRES

Letras visibles, opcional

Pregunta 6

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Si un número es divisible entre 2 y 3 simultáneamente, entonces se dice que es divisible entre

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

SEIS

Letras visibles, opcional

Pregunta 7

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Conjunto de números que se obtienen al multiplicar un número por todos los números naturales

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

MULTIPLO

Letras visibles, opcional

Pregunta 8

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Conjunto de números que dividen exactamente a otro número

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

DIVISORES

Letras visibles, opcional

Pregunta 9

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

El mayor de los divisores comunes a varios números dados.

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Máximo Común Divisor

Letras visibles, opcional

Pregunta 10

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Menor de los múltiplos comunes mayores que 0, entre dos o más números

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Mínimo Común Múltiplo

Letras visibles, opcional

Pregunta 11

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Un número compuesto se puede descomponer en

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Factores Primos

Letras visibles, opcional

Pregunta 12

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Qué número no es ni primo ni compuesto

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

UNO

Letras visibles, opcional

Pregunta 13

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

M.C.D (12, 30)

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

SEIS

Letras visibles, opcional

Pregunta 14

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

M.C.M (12, 30)

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

SESENTA

Letras visibles, opcional

Pregunta 15

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

MCD (192, 144)

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Cuarenta y ocho

Letras visibles, opcional

Pregunta 16

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

El número primo que más se acerca al número 100

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Noventa y Siete

Letras visibles, opcional

Pregunta 17

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

Método para calcular los números primos que hay entre 1 y 100

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Criba de Eratóstenes

Letras visibles, opcional

Pregunta 18

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

El conjunto de los divisores de un número natural es

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Finito

Letras visibles, opcional

Pregunta 19

**\*** Enunciado - pregunta (**173** caracteres máximo)

El conjunto de los múltiplos de un número natural es

**\*** Palabra o frase (**28** caracteres máximo)

Infinito

Letras visibles, opcional