**Ejercicio Genérico M16A: Sopa de letras**

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

MA\_06\_02\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Identificando sistemas de numeración

**\*** Descripción del recurso

Este recurso permite que el estudiante identifique los nombres de diversos sistemas de numeración vistos en la unidad

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

Sistemas de numeración

**\*** Tiempo estimado (minutos)

5

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos | x |
| 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

1

**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.)

Identificando sistemas de numeración

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

S

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

Identifica en la siguiente sopa de letras los sistemas de numeración vistos en la unidad.

Más información (ventana flotante)

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

**\*** Tamaño de la sopa de letras:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6x6 letras |  | 10x10 letras |  |
| 7x7 letras |  | 11x11 letras |  |
| 8x8 letras |  | 12x12 letras |  |
| 9x9 letras |  |  | |

**\*** Mostrar lista de palabras (S/N):

S

SOPA DE LETRAS (MÍNIMO 2 - MÁXIMO 20), VER EJEMPLO AL FINAL DEL DOCUMENTOS PARA LLENAR LOS VALORES DE CADA INICIO.

**\*** Palabra 1

INDOARABIGO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 4 | **\*** Columna | 1 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

**\*** Palabra 2

BABILONICO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 10 | **\*** Columna | 12 | **\*** Dirección | Hacia la izquierda |

Palabra 3

QUIPU

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 2 | **\*** Columna | 1 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

Palabra 4

MAYA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 11 | **\*** Columna | 11 | **\*** Dirección | Hacia arriba |

Palabra 5

DECIMAL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 1 | **\*** Columna | 12 | **\*** Dirección | Hacia abajo a la izquierda |

Palabra 6

GRIEGO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 12 | **\*** Columna | 2 | **\*** Dirección | Hacia arriba |

Palabra 7

EGIPCIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 2 | **\*** Columna | 11 | **\*** Dirección | Hacia la izquierda |

Palabra 8

ROMANO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 11 | **\*** Columna | 6 | **\*** Dirección | Hacia abajo a la derecha |

Palabra 9

CHINO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 10 | **\*** Columna | 4 | **\*** Dirección | Hacia arriba |

Palabra 10

BINARIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 11 | **\*** Columna | 5 | **\*** Dirección | Hacia arriba |

Palabra 11

SISTEMA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 1 | **\*** Columna | 1 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 12

NUMERACION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 12 | **\*** Columna | 2 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

EJEMPLO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PALABRA | FILA | COLUMNA | DIRECCIÓN |
| CARRO | 12 | 2 | Hacia arriba |
| LLANTA | 2 | 3 | Hacia la derecha |
| INTERIOR | 1 | 6 | Hacia abajo |
| RUEDAS | 11 | 6 | Hacia la izquierda |
| PISTON | 7 | 5 | Hacia arriba a la derecha |
| PRUEBA | 7 | 5 | Hacia abajo a la derecha |
| VIAJE | 6 | 12 | Hacia abajo a la izquierda |
| ROJO | 11 | 11 | Hacia arriba a la izquierda |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | COLUMNA | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| FILA | 1 | S | I | S | T | E | M | A |  |  |  |  | D |
| 2 | Q |  |  |  | O | I | C | P | I | G | E |  |
| 3 | U |  |  |  |  |  |  |  |  | C |  |  |
| 4 | I | N | D | O | A | R | A | B | I | G | O |  |
| 5 | P |  |  |  | O |  |  | M |  |  |  |  |
| 6 | U |  |  | O | I |  | A |  |  |  | O |  |
| 7 |  | O |  | N | R | L |  |  |  | N |  |  |
| 8 |  | G |  | I | A |  |  |  | A |  | A |  |
| 9 |  | E |  | H | N |  |  | M |  |  | Y |  |
| 10 |  | I | O | C | I | N | O | L | I | B | A | B |
| 11 |  | R |  |  | B | R |  |  |  |  | M |  |
| 12 |  | G | N | U | M | E | R | A | C | I | O | N |