**Ejercicio Genérico M15A: Sopa de letras**

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

MA\_05\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Refuerza tu aprendizaje: Sopa de letras con los nombres de los tipos de conjuntos

**\*** Descripción del recurso

Actividades que permiten identificar los nombres de los tipos de conjuntos por medio de una sopa de letras

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

conjunto,tipos

**\*** Tiempo estimado (minutos)

10 minutos

**\*** 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 - 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.)

Refuerza tu aprendizaje: Sopa de letras con los nombres de los tipos de conjuntos

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

P

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

Encuentra los nombres de los tipos de conjuntos.

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 | X |
| 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

CONJUNTO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 1 | **\*** Columna | 5 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

**\*** Palabra 2

VACIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 8 | **\*** Columna | 1 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 3

UNITARIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 5 | **\*** Columna | 5 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 4

FINITO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 4 | **\*** Columna | 7 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

Palabra 5

INFINITO

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

EJEMPLO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PALABRA | FILA | COLUMNA | DIRECCIÓN |
| CONJUNTO | 1 | 5 | Hacia abajo |
| VACÍO | 8 | 1 | Hacia la derecha |
| UNITARIO | 5 | 5 | Hacia la derecha |
| FINITO | 4 | 7 | Hacia abajo |
| INFINITO | 5 | 11 | Hacia abajo |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | COLUMNA | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| FILA | 1 |  |  |  |  | C |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  | N |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  | J |  | F |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  | U | N | I | T | A | R | I | O |
| 6 |  |  |  |  | N |  | N |  |  |  | N |  |
| 7 |  |  |  |  | T |  | I |  |  |  | F |  |
| 8 | V | A | C | I | O |  | T |  |  |  | I |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  | O |  |  |  | N |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |  |