**Ejercicio genérico M1A: texto a texto (palabras)**

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

MA\_08\_03\_CO

**Datos del recurso**

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

Cuadrado de un trinomio (*a* + *b* + *c*)

**\*** Descripción del recurso

Actividad que te permite ejercitar el cuadrado de un trinomio

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

producto notable,multiplicación entre trinomios

**\*** Tiempo estimado (minutos)

20

**\*** 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

**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.)

Cuadrado del trinomio (a + b + c)

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

S

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

Evalúa cada trinomio por simple inspección y relaciona cada uno con su desarrollo polinomial.

Más información (ventana flotante)

Arrastra cada polinomio a su resultado correcto

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

S

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

S

MÍN. 2 MÁX. 8. MATCH: PALABRA A PALABRA

Palabra – bloque 1 (**27** caracteres máx.) Palabra – bloque 2 (**28** caracteres máx.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* 1 | (2*x* + 3*y* + 2*z*)2 | 4*x*2 +9*y*2 + 4*z*2 + 12*xy* + 12*yz* + 8*xz* |
| \* 2 | (5*x* + 7*y* + *z*)2 | 25*x*2 + 49*y*2 + *z2* + 70xy + 14*yz* +10*xz* |
| 3 | (6*x* + 3*y* + 9*z*)2 | 36*x*2 + 9*y*2 + 81*z*2 + 36*xy* +54*yz* 108*xz* |
| 4 | (2*x* + 5*y* + 7*z*)2 | 4*x*2 + 25*y*2 +49*z*2 +20*xy* + 70*yz* +28*xz* |
| 5 | (½ *x* + ½ *y* + ¼ *z*)2 | ¼ *x*2 + ¼ *y*2 + 1/16 *z*2 + ½ *xy* + ¼ *yz* + ¼ *xz* |