**Ejercicio Genérico M3A: Asociar imagen-texto**

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

MA\_09\_03\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Practica las propiedades de la multiplicación de números complejos

**\*** Descripción del recurso

Actividad para relacionar operaciones con la propiedad de la multiplicación de números complejos que está cumpliendo

**\*** Palabras clave del recurso (separadas por comas ",") números, complejos, propiedades, multiplicación

**\*** Tiempo estimado (minutos) 10

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos |  |
| Estudio | X | 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

2

**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.)

Practica las propiedades de la multiplicación de números complejos

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

S

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

Sean y . Relaciona cada operación con la propiedad de la multiplicación de números complejos que se está cumpliendo.

Más información (ventana flotante)

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

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

S

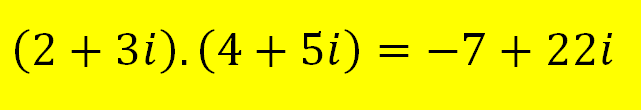
MÍN. 2 MÁX. 6. MATCH: IMAGEN A TEXTO.

**\*** PALABRA 1

Título (50 caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Propiedad clausurativa

Texto 2 (23 caracteres máximo)

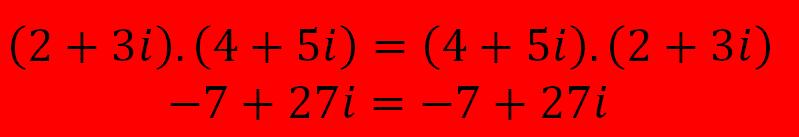
*z · w *

**\*** PALABRA 2

Título (50 caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Propiedad conmutativa

Texto 2 (23 caracteres máximo)

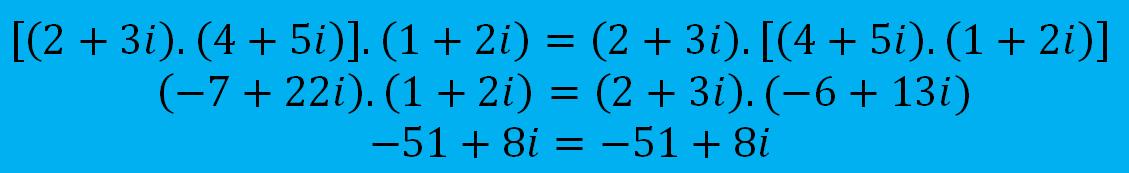
*z · w = w · z*

PALABRA 3

Título (50 caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Propiedad asociativa

Texto 2 (23 caracteres máximo)

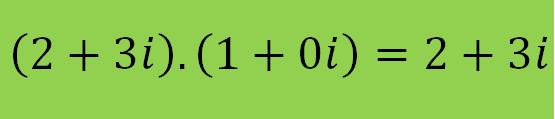
(*z · w*)*· t = z ·* (*w · t*)

PALABRA 4

Título (50 caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Propiedad elemento neutro

Texto 2 (23 caracteres máximo)

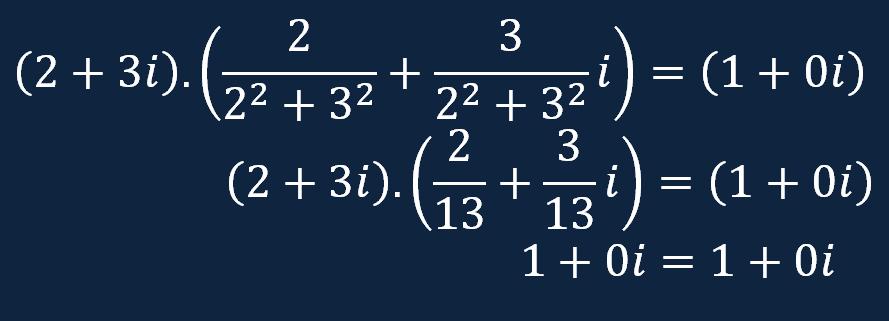
*z · q* = *z*

PALABRA 5

Título (50 caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Propiedad inverso multiplicativo

Texto 2 (23 caracteres máximo)

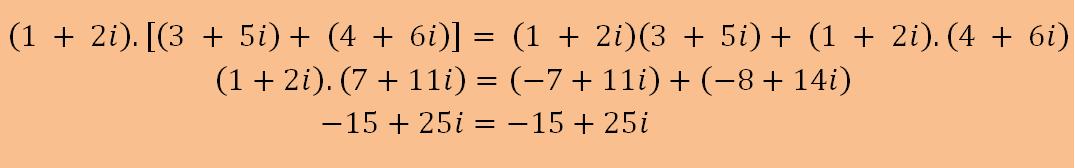
*z · z*-1 *= q*

PALABRA 6

Título (50 caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

**\*** Nombre de archivo Shutterstock o descripción de ilustración a crear



**\*** Nombre de archivo codificado (ejemplo, CI\_S3\_G1\_REC10\_F1)

**\*** Texto 1 (23 caracteres máximo)

Propiedad distributiva

Texto 2 (23 caracteres máximo)

*z·*(*w* + *t*) *=* (*z·w*)+ (z*·t*)