**Ejercicio Genérico M5A: Test - con imagen**

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

MA\_11\_02\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

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

Dominio y rango de relaciones

**\*** Descripción del recurso

Actividad para identificar en diferentes relaciones sus conjuntos de salida y llegada; así como sus dominios y rangos.

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

“Dominio”, “Rango”, “Relación”, “conjunto de salida”, “conjunto de llegada”.

**\*** Tiempo estimado (minutos)

10 minutos

**\*** 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-Facil

**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.)

Dominio y rango de relaciones

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

S

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

Selecciona las respuestas correctas

Más información (ventana flotante)

N

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

N

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

**NO**: PERMITE SELECCIONAR MÁS DE UNA OPCIÓN, APLICA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL EJERCICIO.

**\*** Respuesta única (S/N)

N

MÍN. 1 MÁX. 10. TEST-TEXTO CON IMAGEN (OPCIÓN MÚLTIPLE). LA EXPLICACIÓN SE MUESTRA AL MOMENTO DE PEDIR LA SOLUCIÓN. POR LO MENOS UNA O TODAS LAS RESPUESTAS DE UNA PREGUNTA PUEDEN SER CORRECTAS, MARQUE ÉSTAS CON NEGRITA.

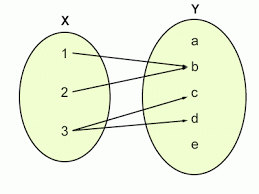
**\*** Pregunta 1 (**173** caracteres máximo)

El rango de la relación que se presenta en la imagen es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

* IMAGEN:

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



Descripción: Modificar los diagramas sagitales para que todos los del motor tengan el mismo formato.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

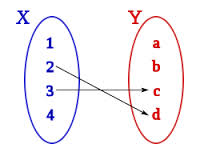
Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

El dominio de la relación que se presenta en la imagen es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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



Descripción: Modificar los diagramas sagitales para que todos los del motor tengan el mismo formato.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

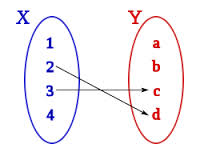
Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

El conjunto de salida de la relación que se muestra en la imagen es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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



Descripción: Modificar los diagramas sagitales para que todos los del motor tengan el mismo formato.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

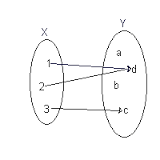
Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

El conjunto de llegada de la relación que se muestra en la imagen es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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



Descripción: Modificar los diagramas sagitales para que todos los del motor tengan el mismo formato.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

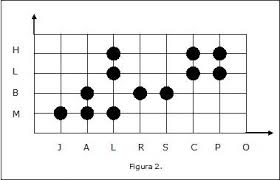
Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

De las siguientes parejas, selecciona que parejas pertenecen a la relación que se muestra en la imagen:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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



Una grafica similar a esta pero en el eje horizontal se ubican en orden de izquierda a derecha las letras A, B, C, D, E, F,G, H y en el vertical en orden de abajo hacia arriba A, B, C, D, se resaltan los mismos puntos que en la rejilla que se ve en la grafica.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

**(A,A)**

(B,C)

(H,B)

**(G,C)**

**(C,D)**

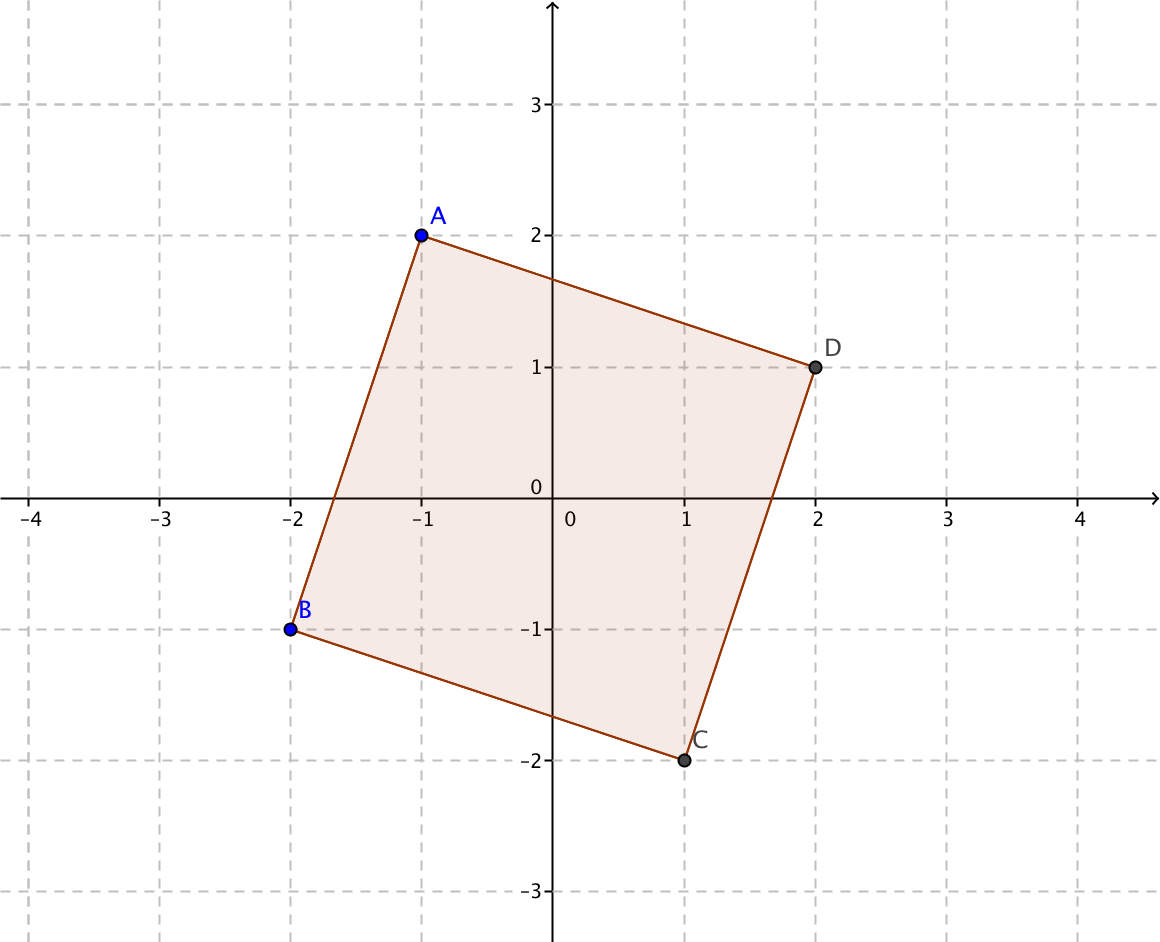
Pregunta 6 (**173** caracteres máximo)

El dominio de la relación que se muestra en la imagen es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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

****

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

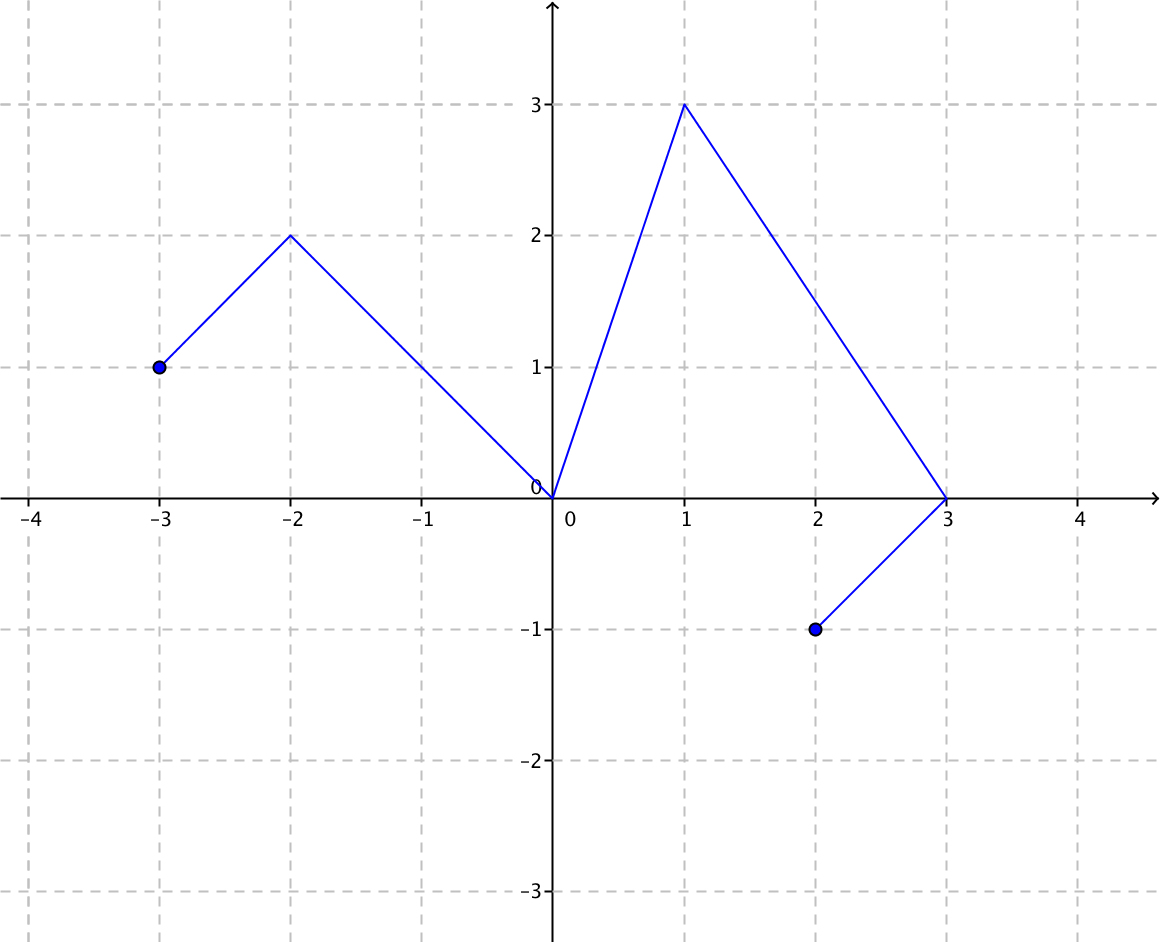
Pregunta 7 (**173** caracteres máximo)

El rango de la relación que se muestra en la figura es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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



**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

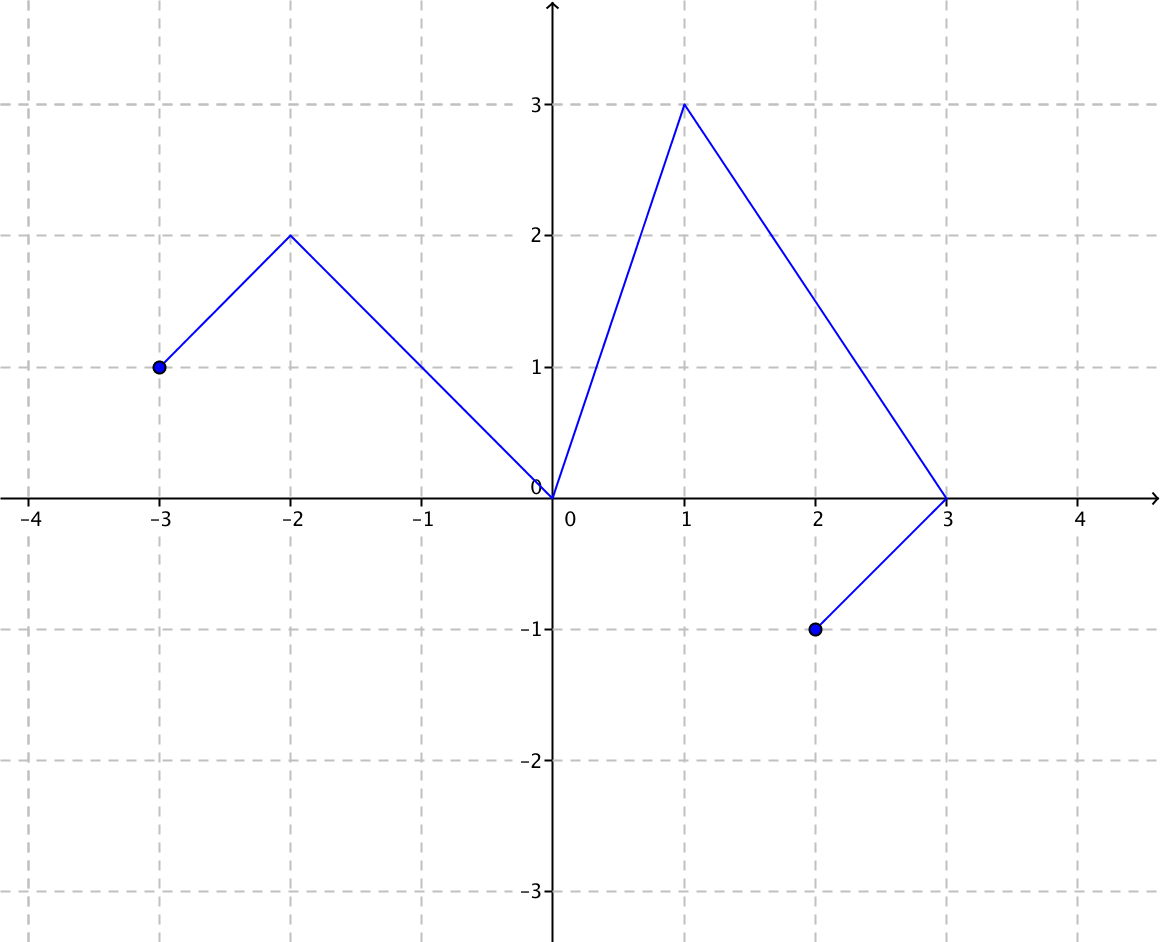
Pregunta 8 (**173** caracteres máximo)

El conjunto de salida de la relación que se muestra en la figura es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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



**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)

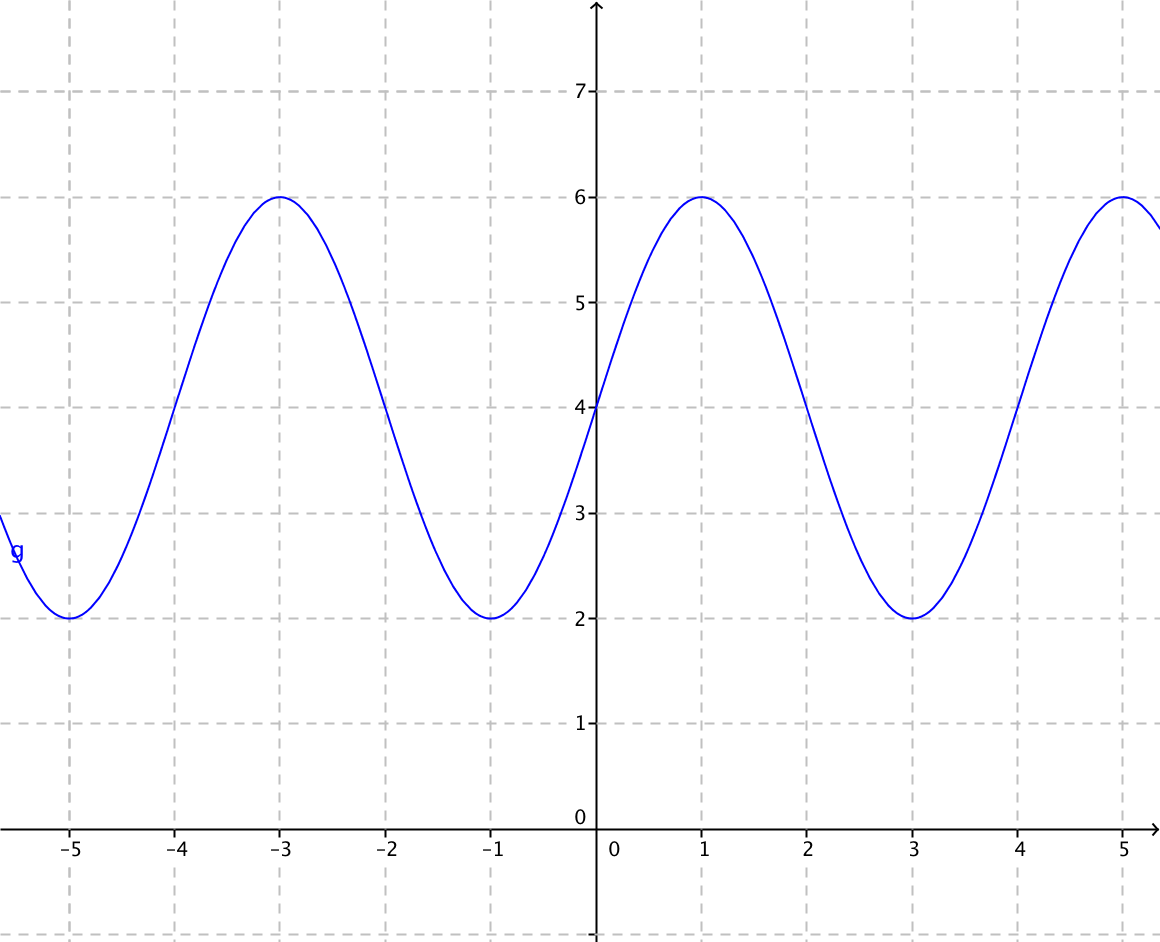
Pregunta 9 (**173** caracteres máximo)

Selecciona que parejas pertenecen a la relación que se muestra en la imagen:

Explicación (**173** caracteres máximo)

**\*** IMAGEN:

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



**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, 58 caracteres máximo cada respuesta)