**Ejercicio Genérico M4A: Test - solo texto**

**\*** MA\_11\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Titulo:

El número racional como fracción de enteros

**\*** Descripción:

Práctica de las conversiones entre la expansión decimal de un número racional a su expresión como fracción de números enteros y viceversa.

**\*** Palabras Claves:

Expansión decimal periódica, fracción entera, números decimales, números racionales, Números Reales.

**\*** 15 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

**DATOS DEL EJERCICIO**

**\*** Título del ejercicio (**86** caracteres máx.)

El número racional como fracción de enteros

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

S

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

Encuentra la representación correcta del número racional.

Más información (ventana flotante)

Utiliza el procedimiento presentado en el destacado para expresar un número racional como fracción de enteros.

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

N

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

S

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 (OPCIÓN MÚLTIPLE). EL TEXTO DE 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)

La fracción de enteros que representa es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Se siguen las reglas establecidas para obtener el numerador y el denominador y se simplifica la fracción.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo)

La fracción de enteros que representa es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Se siguen las reglas establecidas para obtener el numerador y el denominador y se simplifica la fracción.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo)

La fracción de enteros que representa es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Se siguen las reglas establecidas para obtener el numerador y el denominador y se simplifica la fracción.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

La fracción de enteros que representa es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Se realiza la división entre los números enteros hasta obtener residuo cero (0) o entrar en un ciclo infinito.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo)

La expansión decimal de es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Se realiza la división entre los números enteros hasta obtener residuo cero (0) o entrar en un ciclo infinito.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

Pregunta 6 (**173** caracteres máximo)

La expansión decimal de es:

Explicación (**173** caracteres máximo)

Se realiza la división entre los números enteros hasta obtener residuo cero (0) o entrar en un ciclo infinito.

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)