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

**\*** MA\_G11\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Titulo:

Expresando Racionales como fracción de enteros

**\*** Descripción:

Ejercita la forma en que se puede pasar de una expansión decimal de un número racional fracción de enteros y viceversa.

**\*** Palabras Claves:

“Expansión decimal periódica”, “fracción de enteros”

**\*** 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.)

Expresando Racionales 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)

Recuerda las reglas para el cambio de representación.

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 (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 o entraren 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 o entraren 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 o entraren un ciclo infinito.

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