|  |  |
| --- | --- |
|  | **FICHA TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DEL ÍTEM** |
|  | **No. Ítem**: **1** |
|
|
| **DATOS DEL ÍTEM** | **DATOS DEL AUTOR** |
| **Programa académico**:  |  |
| **Prueba**: Cálculo Integral |  |
|  |
|  |
| **ÍTEM: COMPETENCIA ESPECÍFICA, CONTEXTO, ENUNCIADO Y OPCIONES DE RESPUESTA** |
| **Competencia específica señalada en el syllabus, que evalúa este ítem:** |
| **CONTEXTO - Caso - situación problémica**:El costo de producción de un artículo se reduce a razón de:https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2.pngDonde t es el número de años que han pasado desde 1990, para ese año el artículo costaba $10 dólares. |
| **ENUNCIADO**:La expresión que proporciona el costo de producción del artículo, al inicio del año t, es: |
| **Opciones de respuesta**a. https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2%20A.pngb. https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2B.pngc. https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2C.pngd. https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2D.png |
|
|
| **JUSTIFICACIÓN DE OPCIONES DE RESPUESTA** |
| https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2%20NO.png |
| **CLAVE Y JUSTIFICACIÓN.**La clave es b porque:https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2%20REP.png |
| **ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: DIBUJOS, ECUACIONES Y / O GRÁFICOS**: |