|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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.png  Donde 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.png b. https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2B.png c. https://miremos.com/evaluaciones/tinymce4/kcfinder/upload/2/14609/image/2C.png d. 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**: | | |