|  |  |
| --- | --- |
|  | **FICHA TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DEL ÍTEM** |
|  | **No. Ítem**: **1** |
|
|
| **DATOS DEL ÍTEM** | **DATOS DEL AUTOR** |
| **Programa académico**: Contaduría Pública Virtual |  |
| **Prueba**: Decisiones Financieras y Administrativas |  |
|  |
|  |
| **ÍTEM: COMPETENCIA ESPECÍFICA, CONTEXTO, ENUNCIADO Y OPCIONES DE RESPUESTA** |
| **Competencia específica señalada en el syllabus, que evalúa este ítem:**Capacidad de comprender el método de altos y bajos como base cuantitativa para realizar estimaciones de costos fijos y variables. |
| **CONTEXTO - Caso - situación problémica**:La siguiente tabla muestra el número de clientes que fueron atendidos por una firma de abogados durante los últimos cuatro meses y los costos totales incurridos durante dichos meses:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mes** | **Número de clientes** | **Costos totales ($)** |
| 1 | 400 | 36.880 |
| 2 | 440 | 39.840 |
| 3 | 420 | 36.800 |
| 4 | 460 | 40.000 |

 |
| **ENUNCIADO**:Aplicando el método de los altos y bajos a la información suministrada, ¿Cuál de los siguientes podría ser utilizado para estimar el costo total ($) del número de clientes que se espera atender, siendo X el número de clientes esperados? |
| **Opciones de respuesta**a. 7.280+74X.b. 16.080+52X.c. 3.200+80X.d. 40.000/X. |
|
|
| **JUSTIFICACIÓN DE OPCIONES DE RESPUESTA** |
| Por qué NO es a: porque aplicando el método de altos y bajos el costo variable unitario es $52 y el costo fijo es $16.080.  |
| Por qué NO es c: porque aplicando el método de altos y bajos el costo variable unitario es $52 y el costo fijo es $16.080.  |
| Por qué NO es d: porque aplicando el método de altos y bajos el costo variable unitario es $52 y el costo fijo es $16.080.  |
| **CLAVE Y JUSTIFICACIÓN.**La clave es b porque aplicando el método de altos y bajos el costo variable unitario es $52 y el costo fijo es $16.080.  |
| **ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: DIBUJOS, ECUACIONES Y / O GRÁFICOS**: |