

Comenzado el

sábado, 7 de septiembre de 2024, 16:21

Estado

Finalizado

Finalizado en

sábado, 7 de septiembre de 2024, 16:34

Tiempo empleado

13 minutos 14 segundos

Calificación

7,50 de 10,00 (75%)

Información



"La excursión del hotel"

El hotel ofrece una excursión por los cerros que rodean la ciudad. Para hacerlo, se debe alquilar un colectivo que cuesta \$72000, cuyo monto se reparte entre el número de personas que vayan al paseo. Aquellos interesados en realizarla, deben informarle al conserje y este luego les dice cuánto dinero debe pagar cada uno, ya que todo dependerá de cuántas personas realicen la excursión.

Pregunta 1

Correcta
Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Completar la siguiente tabla que muestra el dinero que cada persona debe pagar en función de la cantidad de gente que realice la excursión:

| | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|
| Cantidad de personas que realizan la excursión | 5 | 8 | 12 | 15 | 20 |
| Dinero que debe pagar cada persona | \$14400 | \$9000 | \$6000 | \$4800 | \$3600 |

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Completar la siguiente tabla que muestra el dinero que cada persona debe pagar en función de la cantidad de gente que realice la excursión:

| | | | | | |
|--|-----------|----------|--------|----------|--------|
| Cantidad de personas que realizan la excursión | 5 | 8 | [12] | 15 | [20] |
| Dinero que debe pagar cada persona | [\$14400] | [\$9000] | \$6000 | [\$4800] | \$3600 |

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

¿Cuál de las siguientes fórmulas permite calcular el dinero que debe pagar cada persona (y) en función de la cantidad de personas que realizan la excursión (x)?

Seleccione una:

- ☐ a. $y = \frac{x}{72000}$
- ☐ b. $y = 72000 - x$
- ☐ c. $y = 72000x$
- ☐ d. Ninguna de las opciones es correcta
- ☒ e. $y = \frac{72000}{x}$, con $x \neq 0$



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: $y = \frac{72000}{x}$, con $x \neq 0$

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

¿Qué sucede con el dinero a pagar por persona (y) cuando la cantidad de personas aumenta (x)?

Seleccione una:

- ☒ a. Disminuye ✓
- ☐ b. Se mantiene igual
- ☐ c. Aumenta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Disminuye

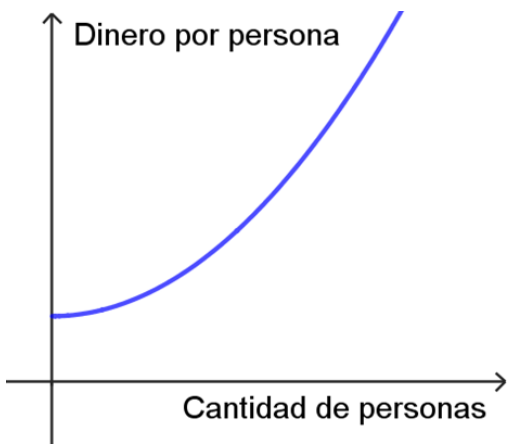
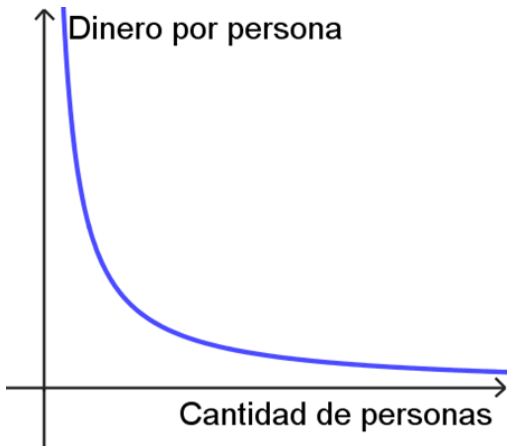
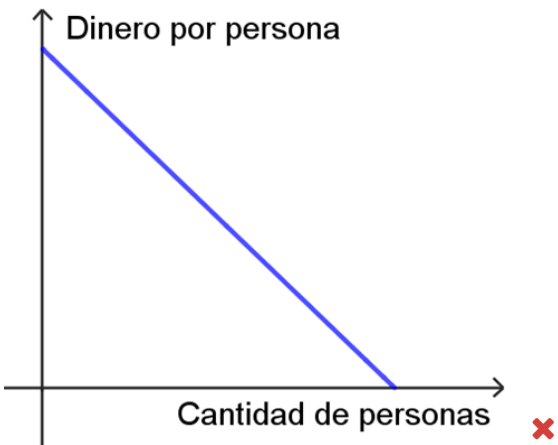
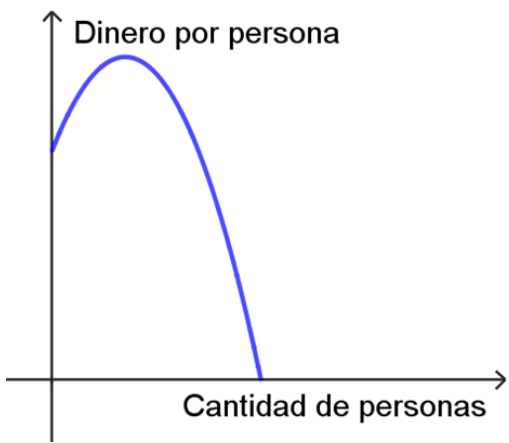
Pregunta 4

Incorrecta

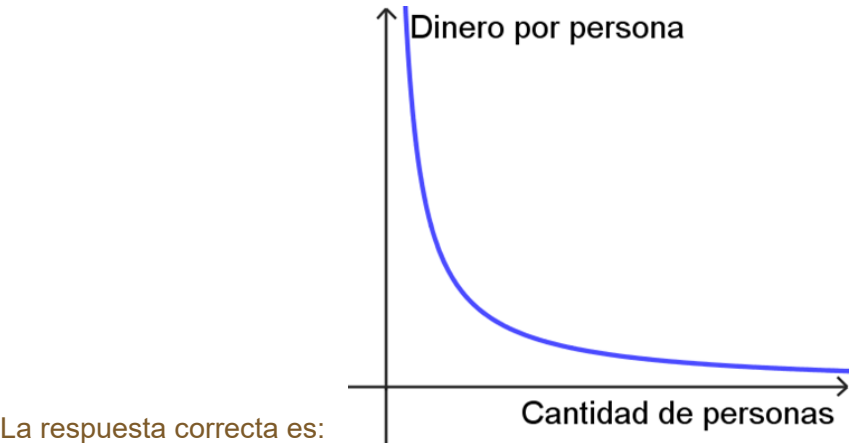
Se puntúa 0,00 sobre 2,50

¿Cuál de las siguientes gráficas representa mejor el comportamiento de las dos variables de nuestro problema?

Seleccione una:

- ☐ a. 
- ☐ b. 
- ☒ c. 
- ☐ d. 

Respuesta incorrecta.



Ir a...

Funciones racionales e irracionales ►

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)