MATEMÁTICA

REPRODUCTORES MP3

Especialistas en reproductores MP3		
Reproductor MP3	**Audífonos**	**Parlantes**
		
$155.00	$86.00	$79.00

Pregunta 1: Reproductores mp3

Olivia sumó los precios del reproductor MP3, los audífonos y los parlantes en su calculadora.



El resultado de Olivia es incorrecto. Cometió uno de los siguientes errores. **¿Qué error cometió?**

A) Ella sumó uno de los precios dos veces.

B) Ella olvidó incluir uno de los tres precios.

C) Ella dejó sin introducir la última cifra de uno de los precios.

D) Ella restó uno de los precios en lugar de sumarlo.

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 2: Reproductores mp3

Music City está en liquidación. Si compras dos o más artículos en la liquidación, Music City hace un descuento del 20% sobre el precio de venta normal de estos artículos.

Julio tiene **$200.00** para gastar.

¿Qué puede permitirse comprar en las rebajas?

Encierra "Sí" o "No" en un círculo según corresponda a cada una de las siguientes opciones.

Artículos	**¿Puede Julio comprar los artículos con $200?**
El reproductor MP3 y los audífonos	Sí/No
El reproductor MP3 y los parlantes	Sí/No
Los 3 artículos: el reproductor MP3, los audífonos y los parlantes	Sí/No

Pregunta 3: Reproductores mp3

El precio de venta normal de los artículos del MP3 incluye una ganancia del 37.5%.
El precio sin esta ganancia se denomina precio de venta al por mayor.
La ganancia se calcula como un porcentaje del precio de venta al por mayor.

¿Indican las siguientes fórmulas una relación correcta entre el precio de venta al por mayor, m, y el precio de venta normal, v?

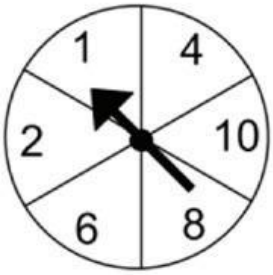
Encierra "Sí" o "No" en un círculo según corresponda a cada una de las siguientes fórmulas.

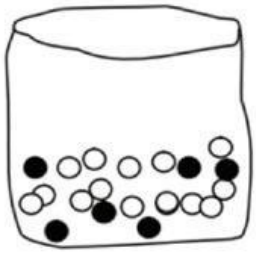
Fórmulas	**¿Es correcta la fórmula?**
$v = m + 0,375$	Sí/No
$m = v - 0,375v$	Sí/No
$v = 1,375m$	Sí/No
$m = 0,625v$	Sí/No

LIVEWORKSHEETS

FERIA DE DIVERSIONES

En un puesto de una feria de diversiones, para tener derecho a jugar primero hay que probar suerte en una ruleta. Si la ruleta cae en un número par, el jugador puede sacar una bolita de una bolsa. En el siguiente dibujo se muestran la ruleta y las bolitas en la bolsa.





Obtiene premio el jugador que saca una bolita negra. Susana prueba una vez.

Pregunta 4. ¿Cuán probable es que gane un premio?

A) Imposible.

B) No es muy probable.

C) Tiene cerca del 50% de probabilidades.

D) Muy probable.

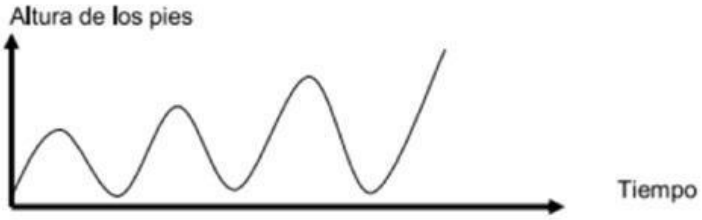
LIVEWORKSHEETS

COLUMPIO

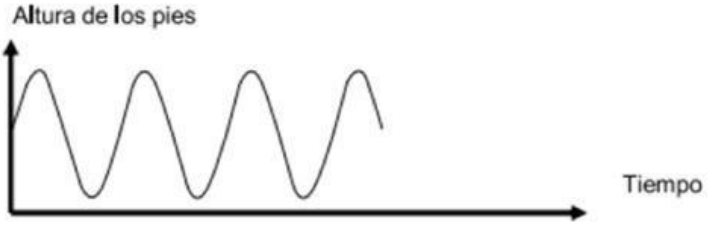
Mauricio está sentado en un columpio. Comienza a balancearse. Su idea es llegar lo más alto posible.

Pregunta 5. ¿Cuál de estos gráficos representa mejor la altura de sus pies respecto al suelo mientras se columpia?

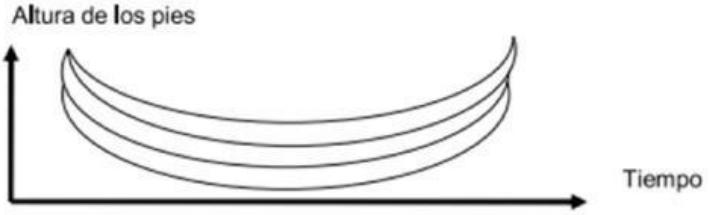
A



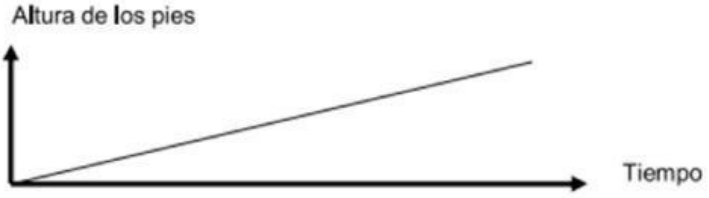
B



C



D



LIVEWORKSHEETS