

## VENDER PERIÓDICOS

En Zedland dos periódicos quieren contratar vendedores. Los siguientes anuncios muestran cómo les pagan a sus vendedores.

**LA ESTRELLA DE ZEDLAND**

**¿NECESITAS DINERO EXTRA?**

**VENDE NUESTRO PERIÓDICO**

Pagamos:  
0,20 zeds por periódico para los primeros 240 ejemplares que vendas en una semana, más 0,40 zeds por cada periódico adicional vendido.

**EL DIARIO DE ZEDLAND**

**¡TRABAJO BIEN PAGADO QUE  
PRECISA POCO TIEMPO!**

Vende *El Diario de Zedland* y gana 60 zeds a la semana más 0,05 zeds adicionales por periódico vendido.

---

### Pregunta 1

PM994Q01 – 0 1 9

Como media, Federico vende 350 ejemplares de *La Estrella de Zedland* cada semana.

¿Cuánto gana cada semana como media?

Cantidad en zeds: .....

---

### Pregunta 2

PM994Q02 – 0 1 9

Cristina vende *El Diario de Zedland*. Una semana ganó 74 zeds.

¿Cuántos periódicos vendió esa semana?

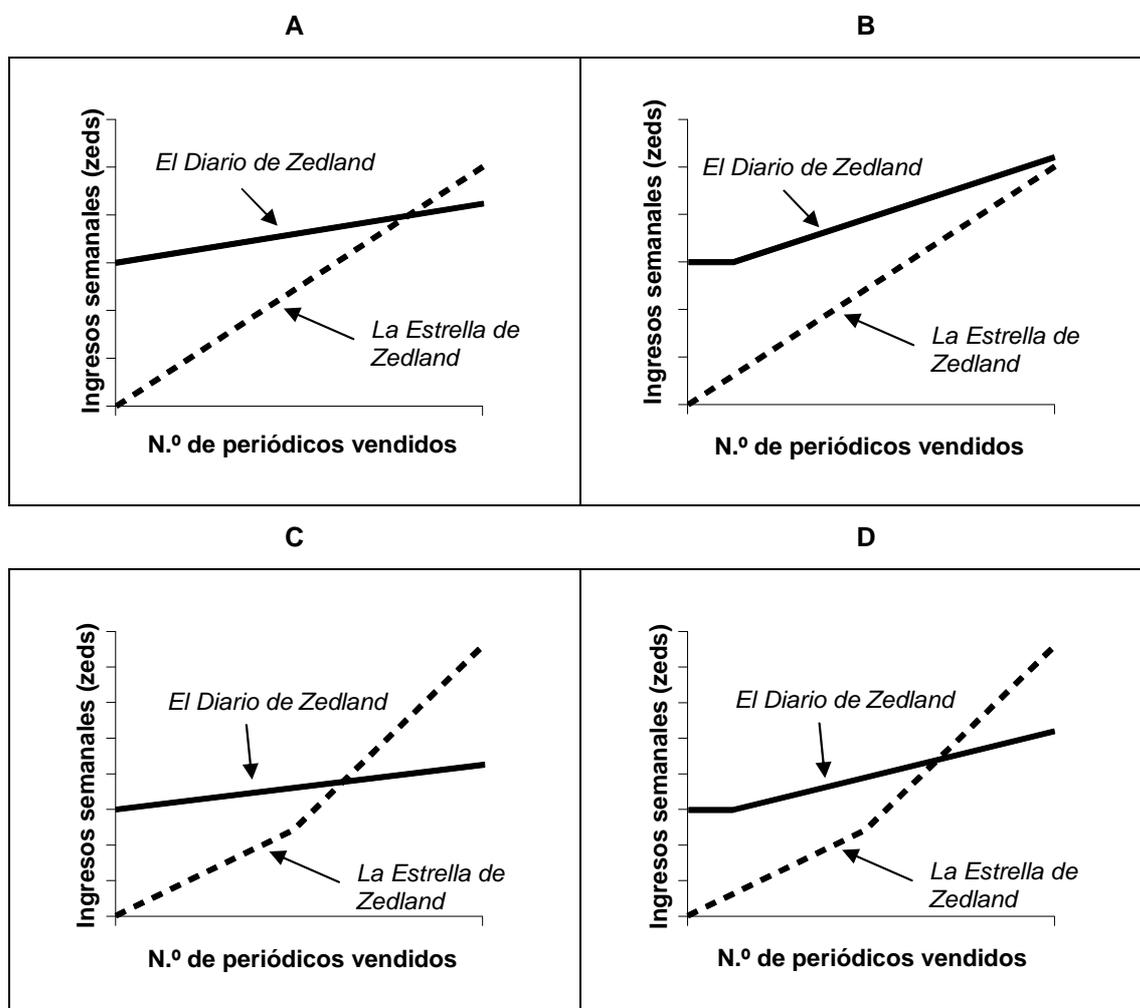
Número de periódicos vendidos: .....

### Pregunta 3

PM994Q03

Juan decide solicitar un puesto de vendedor de periódicos. Tiene que elegir entre *La Estrella de Zedland* y *El Diario de Zedland*.

¿Cuál de los siguientes gráficos es la representación correcta de cómo pagan a sus vendedores los dos periódicos? Rodea con un círculo A, B, C o D.



## VENDER PERIÓDICOS: RESPUESTAS Y CRITERIOS DE CORRECCIÓN

### Pregunta 1

PM994Q01 – 0 1 9

Como media, Federico vende 350 ejemplares de *La Estrella de Zedland* cada semana.

¿Cuánto gana cada semana como media?

Cantidad en zeds: .....

### **CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

#### ***Máxima puntuación***

Código 1: 92 o 92,00.

#### ***Sin puntuación***

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA**

Descripción: Identificar la información relevante de un modelo matemático simple para calcular un número

Área de contenido matemático: Cambio y relaciones

Contexto: Profesional

Proceso: Formular

Cristina vende *El Diario de Zedland*. Una semana ganó 74 zeds.

¿Cuántos periódicos vendió esa semana?

Número de periódicos vendidos: .....

### **CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

#### ***Máxima puntuación***

Código 1: 280.

#### ***Sin puntuación***

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA**

Descripción: Identificar la información relevante y transformarla en un modelo matemático simple para calcular un número

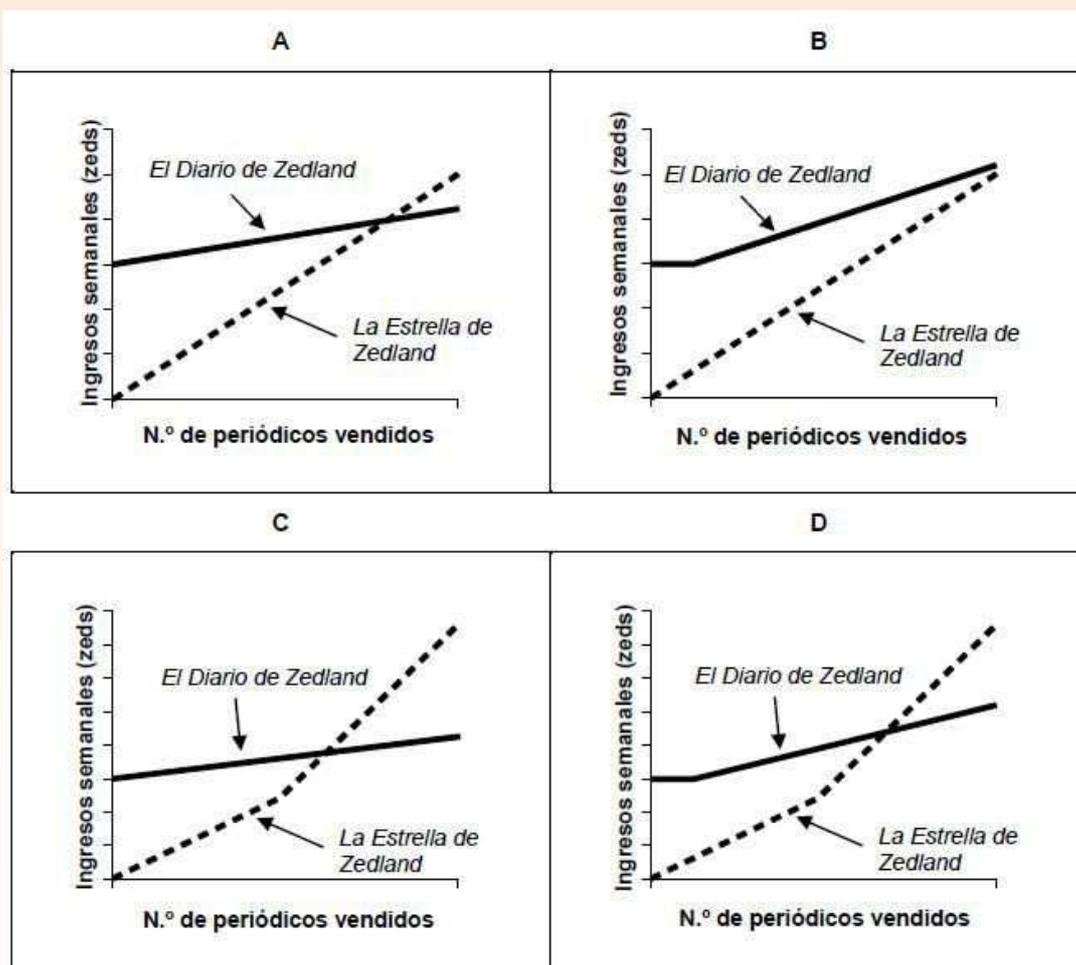
Área de contenido matemático: Cambio y relaciones

Contexto: Profesional

Proceso: Formular

Juan decide solicitar un puesto de vendedor de periódicos. Tiene que elegir entre *La Estrella de Zedland* y *El Diario de Zedland*.

¿Cuál de los siguientes gráficos es la representación correcta de cómo pagan a sus vendedores los dos periódicos? Rodea con un círculo A, B, C o D.



## **CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

### ***Máxima puntuación***

Código 1: Gráfico C.

### ***Sin puntuación***

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

## **CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA**

Descripción: Identificar modelos matemáticos correctos cuando dos funciones lineales se representan gráficamente

Área de contenido matemático: Cambio y relaciones

Contexto: Profesional

Proceso: Interpretar