

# TARIFAS POSTALES

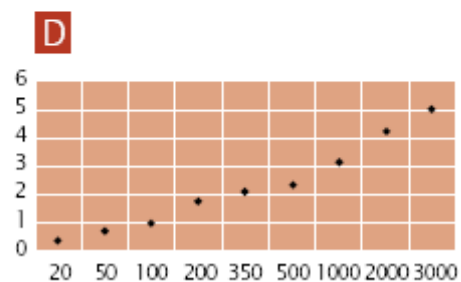
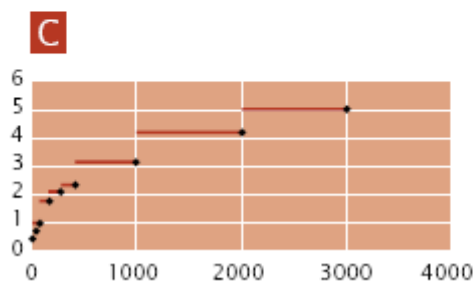
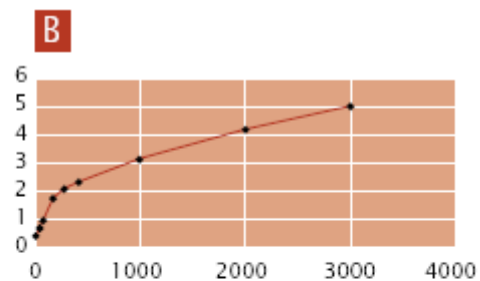
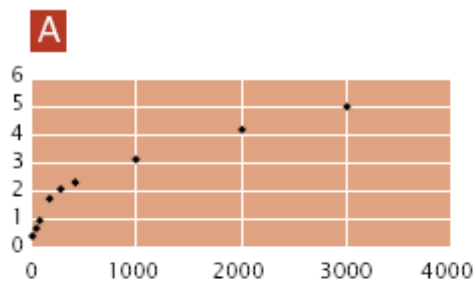
Las tarifas postales de Zedlandia están basadas en el peso de los paquetes (redondeado a gramos), como se muestra en la tabla siguiente:

Peso (redondeado a gramos)	Tarifa
Hasta 20 g	0,46 zeds
21 g – 50 g	0,69 zeds
51 g – 100 g	1,02 zeds
101 g – 200 g	1,75 zeds
201 g – 350 g	2,13 zeds
351 g – 500 g	2,44 zeds
501 g – 1000 g	3,20 zeds
1001 g – 2000 g	4,27 zeds
2001 g – 3000 g	5,03 zeds

## Pregunta 1

1 0 9

¿Cuál de los siguientes gráficos es la mejor representación de las tarifas postales en Zedlandia? (El eje horizontal muestra el peso en gramos, y el eje vertical muestra el precio en zeds.)



---

## Pregunta 2

1 0 9

Juan quiere enviar a un amigo dos objetos que pesan 40 g y 80 g respectivamente.

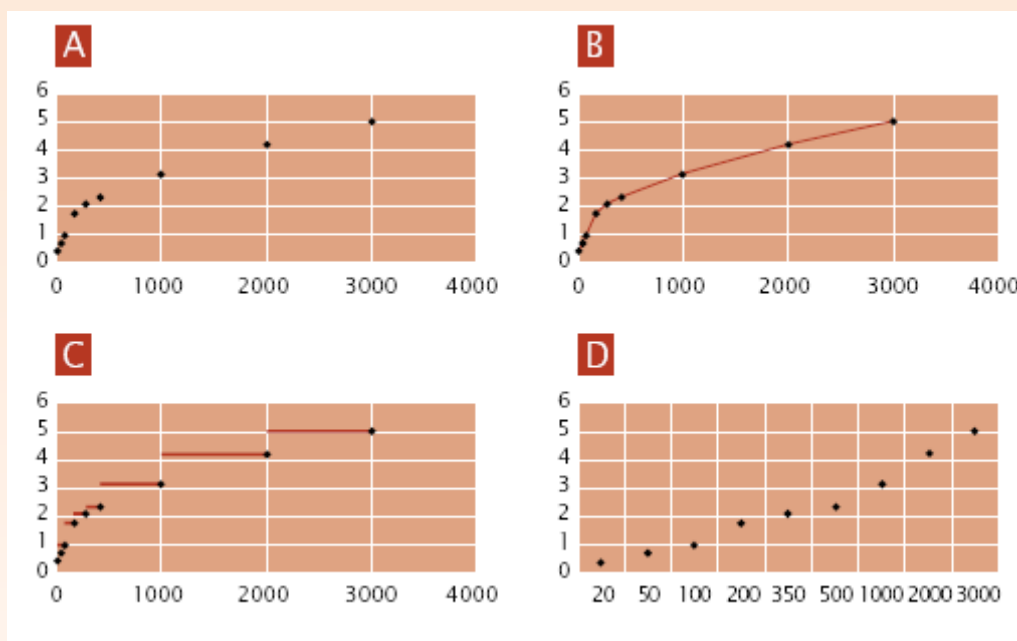
Según las tarifas postales de Zedlandia, decide si es más barato enviar los dos objetos en un único paquete o enviar los objetos en dos paquetes separados. Escribe tus cálculos para hallar el coste en los dos casos.

## TARIFAS POSTALES: RESPUESTAS Y CRITERIOS DE CORRECCIÓN

### Pregunta 1

109

¿Cuál de los siguientes gráficos es la mejor representación de las tarifas postales en Zedlandia? (El eje horizontal muestra el peso en gramos, y el eje vertical muestra el precio en zeds.)



### CRITERIOS DE CORRECCIÓN

#### **Máxima puntuación:**

Código 1: Respuesta C.

#### **Sin puntuación:**

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

### CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA

**Intención:** Explorar cómo el alumno selecciona el gráfico apropiado.

**Idea principal:** Incertidumbre.

**Competencia matemática:** Nivel 2 (Conexiones e integración para resolver problemas).

**Situación:** Pública.

**Tipo de respuesta:** Elección múltiple.

## Pregunta 2

109

Juan quiere enviar a un amigo dos objetos que pesan 40 g y 80 g respectivamente.

Según las tarifas postales de Zedlandia, decide si es más barato enviar los dos objetos en un único paquete o enviar los objetos en dos paquetes separados. Escribe tus cálculos para hallar el coste en los dos casos.

### **CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

#### ***Máxima puntuación:***

Código 1: Será más barato enviar los objetos en dos paquetes separados. El coste será de 1,71 zeds para dos paquetes separados, y de 1,75 zeds para un único paquete que contenga los dos objetos.

#### ***Sin puntuación:***

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA**

**Intención:** Explorar cómo el alumno resuelve un problema práctico.

**Idea principal:** Cantidad.

**Competencia matemática:** Nivel 2 (Conexiones e integración para resolver problemas).

**Situación:** Pública.

**Tipo de respuesta:** Respuesta abierta.