

En el último censo, hay 32 millones de peruanos distribuidos según se indica en la tabla:

Región	%
Costa	55
Sierra	30
Selva	15

Se afirma:

- I) La población en la sierra es aproximadamente 54.5% de la población costeña
- II) En la selva hay 4.8 millones de pobladores menos que en la sierra
- III) La costa tiene 12.8 millones de habitantes más que la selva

Son verdaderas:

- A) Solo I B) Solo II C) Solo III
- D) I y II E) I, II y III



ELABORACIÓN DE PREGUNTAS

		GRADO DE DIFICULTAD			TIEMPO ESTIMADO DE RESOLUCIÓN (min)	ASIGNATURA	RAZONAMIENTO MATEMÁTICO	
		F	N	D			N°	TÍTULO
TIPO DE PREGUNTA	CONOCIMIENTO		X		0,5'	CAPÍTULO	7	Tablas y Gráficos Estadísticos
	APLICACIÓN		X		0,5'			
		RACIOCINIO		X		3'	TEMA	

Según el último censo, hay 31 237 385 peruanos distribuidos según se indica en la Tabla:

Región	%
Costa	58
Sierra	28,1
Selva	13,9

Se afirma:

- I) La población en la sierra es el 49% de la población costera
II) En la selva hay 4 435 708 pobladores menos que en la sierra
III) La costa tiene 13 775 687 habitantes más que la selva
- Son verdaderas:

A) Solo I B) Solo II C) Solo III D) I y II E) I, II y III

Desarrollo de la respuesta:

Región	%	Pob.
Costa	58	18 117 683
Sierra	28,1	8 777 705,2
Selva	13,9	4 341 996,5

I) $8 777 705,2 = 0,4844827 \approx 49\%$
II) $8 777 705,2 - 4 341 996,5 = 4 435 708$
III) $18 117 683 - 4 341 996,5 = 13 775 687$

RESPUESTA

☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☒ E

(Si fuera necesario, continuar el desarrollo de la respuesta al reverso de este formato)

A) Comisión de Revisión del Banco de Preguntas

1. Autor de la pregunta original:

2. Porcentaje de modificación:

3. Miembros comisión de Revisión:

Nada

25%

50%

75%

Velasquez
Apellidos y firma

Miranda
Apellidos y firma

03-01-2018
(Fecha)

B) Comisión de elaboración de Prueba:

1. Miembros de la Comisión:

Apellidos y firma

Concurso de Admisión

Apellidos y firma

(Fecha)

2. En caso de no utilizar esta Pregunta explicar el motivo (escribir al reverso)

