



ELABORACIÓN DE PREGUNTAS

		GRADO DE DIFICULTAD			TIEMPO ESTIMADO DE RESOLUCIÓN (min)	ASIGNATURA	RAZONAMIENTO MATEMATICO	
		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:

aproximadamente

- 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) $\frac{8\ 777\ 705,2}{18\ 117\ 683} = 0,4844827 \approx \rightarrow 49\%$
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 Antonio J. P.
Apellidos y firma

Miranda Carlos José J. M.
Apellidos y firma

03-01-2019
(Fecha)

B) Comisión de elaboración de Prueba:

Concurso de Admisión

1. Miembros de la Comisión:

Apellidos y firma

Apellidos y firma

(Fecha)

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

