RESOLUCION DE PROBLEMAS

RESUELVE Y ESCOJA LA RESPUESTA CORRECTA

La gráfica muestra algunos indicadores utilizados en la medición y el control del funcionamiento de una empresa pública de limpieza de una ciudad.



1. Teniendo en cuenta la información de la gráfica, 200 habitantes producen entre

A. 155 y 175 kg de basura.
B. 55 y 75 kg de basura.
C. 110 y 150 kg de basura.

Natalia acaba de entrar a la universidad y cada día tiene los gastos que se muestran en la tabla.

Concepto	Gasto($)
Transporte diario	3.000
Almuerzo	6.000
Fotocopias	2.000

Natalia debe ir de lunes a viernes a la universidad, y para calcular el gasto de la semana decide sumar los gastos de la tabla y luego dividir el total entre 5; es decir, $\frac{(3.000 + 6.000 + 2.000)}{5}$. Natalia cometió un error.

¿Cuál es el procedimiento correcto?

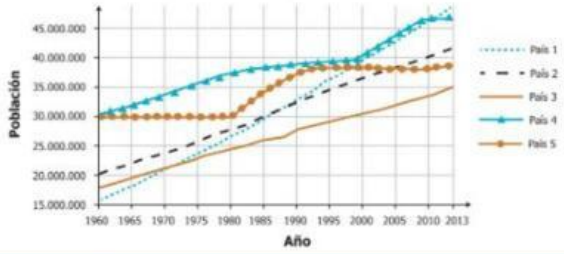
A. No debe sumar los gastos entre sí; debe calcular $(3.000 \times 6.000 \times 2.000) \times 5$.

B. No debe dividir el total en 5, sino $(3.000 + 6.000 + 2.000) \times 5$.

C. No tiene en cuenta el número de gastos; debe calcular $\frac{(3.000 + 6.000 + 2.000)}{3}$.

D. No es correcto el orden de la operación; lo correcto es $\frac{3.000}{5} + \frac{6.000}{5} + \frac{2.000}{5}$.

La gráfica muestra información de las poblaciones de 5 países desde 1960 hasta 2013.



4. Aproximadamente, ¿en qué año las poblaciones del País 2 y del País 5 fueron iguales?

A. 1986.
B. 1998.
C. 2004.
D. 1960.

5. ¿Qué país tenía una población aproximada de 30 millones de personas en 1998?

A. País 1.
B. País 3.
C. País 4.
D. País 5.

¿Cuál de las siguientes tablas muestra periodo considerado?

A.

País	Población 2013
País 1	47.000
País 2	41.000
País 3	35.000
País 4	46.000
País 5	38.000

C.

País	Población 2013
País 1	47.000.000
País 2	41.000.000
País 3	35.000.000
País 4	46.000.000
País 5	38.000.000

B.

País	Población 2013
País 1	47.000
País 4	41.000
País 2	35.000
País 5	46.000
País 3	38.000

D.

País	Población 2013
País 1	47.000.000
País 4	41.000.000
País 2	35.000.000
País 5	46.000.000
País 3	38.000.000

LIVEWORKSHEETS