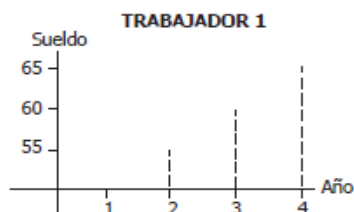
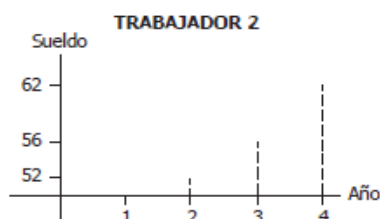


18. Dos trabajadores de una empresa reciben salarios de 50 unidades mensuales cada uno. Después de un año, el gerente decide que los dos trabajadores tendrán un aumento anual, obteniendo un sueldo durante los siguientes tres (3) años de la manera como se muestra en las gráficas 1 y 2.



Gráfica 1



Gráfica 2

Según esta información, a partir del sexto año, el trabajador que tendrá mayor salario será

- A. el trabajador 1, porque el salario que él tiene siempre está por encima del salario del trabajador 2.
- B. el trabajador 2, porque su incremento anual aumenta en dos unidades respecto al aumento del año anterior.
- C. el trabajador 1, porque tiene un aumento anual de 5 unidades y el trabajador 2 tiene un aumento anual de 2 unidades.
- D. el trabajador 2, porque el aumento anual de su salario siempre es mayor que el del trabajador 1.

RESPONDA LAS PREGUNTA 19 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

En una empresa de teléfonos celulares se le hace control de calidad a cada producto elaborado. Cada celular lo revisa un solo trabajador. Los trabajadores tienen un turno diario de 5 horas, el cual puede ser en la mañana, tarde o noche. En la tabla se muestra el número de celulares revisados por trabajador, dependiendo de la jornada asignada.

Jornada Trabajador	Mañana (8 a.m. a 1 p.m.)	Tarde (1 p.m. a 6 p.m.)	Noche (6 p.m. a 11 p.m.)	Promedio jornadas
P	110	90	70	90,0
Q	90	90	90	90,0
R	110	50	110	90,0
S	80	120	80	93,3
T	100	82	100	94,0