

Prueba de habilidades lógico – matemáticas

1. Pedro vende artículos de cuero y gana sobre las ventas un 15 %. Para ganar un sueldo de \$U18.000, ¿por qué monto en pesos debe realizar sus ventas? Selecciona la opción correcta.

- a. \$U 180000
- b. \$U 150000
- c. \$U 120000
- d. \$U 102000
- e. Ninguna de las anteriores es correcta.

2. Se quiere realizar un tiraje de 1200 copias de un folleto informativo. Para imprimir cada folleto se requieren 4 hojas tamaño carta. Se emplean resmas de papel, tamaño carta, de 500 hojas cada una. ¿Cuál es el número mínimo de resmas que se deben adquirir para imprimir los folletos? Selecciona la opción correcta.

- a. 9
- b. 10
- c. 3
- d. 4
- e. Ninguna de las anteriores es correcta.

3. Se considera el siguiente enunciado:

“Si un número cumple la propiedad A entonces cumple la propiedad B”

Si este enunciado es verdadero, entonces es necesariamente verdadero el siguiente enunciado:

- a. *“El conjunto de números que cumplen la propiedad B está incluido en el conjunto de números que cumple la propiedad A”.*
- b. *“Si un número no cumple la propiedad A, entonces no cumple la propiedad B”*
- c. *“La propiedad A se cumple siempre que la propiedad B se cumple”*
- d. *“El conjunto de números que cumplen B incluyen al conjunto de números que cumplen A”.*
- e. Ninguno de los anteriores es correcto.