

PRÁCTICA DE INECUACIONES DE PRIMER GRADO

Observa el video sobre inecuaciones:

Resuelve y marca la alternativa correcta:

1.- La relación entre las escalas de temperatura Fahrenheit y Celsius está dada por $C=59(F-32)$. Expresa el mínimo valor de C correspondiente a $59 \leq F \leq 67$.

- A. 15
- B. 14
- C. 16
- D. 18
- E. 19

2. El empresario Juanito fabrica y vende escritorios el cual teniendo gastos semanales (salarios y costos de planta) de 1200 soles, el costo de materiales para cada escritorio es de 80 soles y vende cada uno a 150 soles.

¿Cuántos escritorios debe fabricar y vender a la semana como mínimo para obtener ganancias?

- A. 17
- B. 18
- C. 19
- D. 20
- E. 21

3.- Confecciones CEPRUNSA fabrica polos con un precio de venta de S/55 c/u y un costo unitario de S/35. Mensualmente por el alquiler del local paga S/1000 y el pago del personal asciende a S/6000, además tiene gastos adicionales por S/5000. ¿Cuál es el mínimo número de polos que se debe fabricar y vender mensualmente para obtener ganancia?

- A. 201
- B. 351
- C. 601
- D. 600
- E. 611