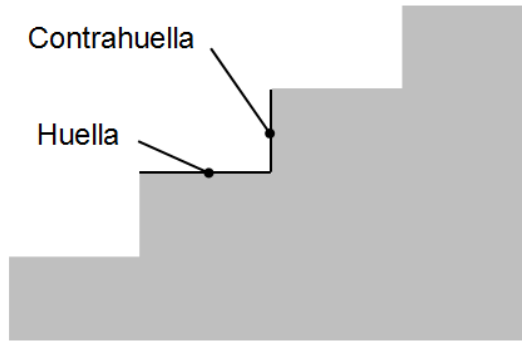


31. En una escalera, la parte horizontal de cada escalón se llama huella y la parte vertical se llama contrahuella, tal como se representa en la siguiente imagen:



De acuerdo con la ley de Blondel, la relación ideal entre la medida de la huella H y la medida de la contrahuella C , ambas en centímetros, está dada por la ecuación $H + 2C = 64$.

Si la huella de una escalera mide 30 cm, ¿cuánto debe medir su contrahuella para que cumpla la ley de Blondel?

- A) 4 cm
- B) 8 cm
- C) 15 cm
- D) 17 cm

FORMA 111 – 2025