

27. Una pista de baile de forma rectangular tiene dimensiones de  $(3x + 4)$  metros de largo y  $(2x - 9)$  metros de ancho. Se cuenta con  $(20x + 20)$  metros de una cinta luminosa para demarcar el borde de la pista de baile.

¿Cuántos metros de cinta luminosa sobran luego de demarcar el borde de la pista?

- A)  $(10x + 30)$  metros
- B)  $(10x + 10)$  metros
- C)  $(15x + 15)$  metros
- D)  $(15x + 25)$  metros

## FORMA 113 – 2026

28

Una persona descubrió que para lograr el color que le gusta para el glaseado de