

33. En un partido de básquetbol, un jugador tiene la posibilidad de hacer anotaciones que valen dos o tres puntos, dependiendo del lugar desde el que lanzó el balón al anotar.

Un jugador marcó 37 puntos en el último partido haciendo cinco anotaciones de dos puntos y  $x$  anotaciones de tres puntos.

¿Cuál de las siguientes ecuaciones permite determinar la cantidad de anotaciones de tres puntos que hizo el jugador?

- A)  $x + 5 = 37$
- B)  $x + 10 = 37$
- C)  $3x + 5 = 37$
- D)  $3x + 10 = 37$

**FORMA 113 – 2025**