

14. Una persona realiza el siguiente procedimiento para factorizar $12 + 20$, cometiendo un error.

Paso 1: escribe cada sumando como el producto de dos números, obteniendo $4 \cdot 3 + 4 \cdot 5$.

Paso 2: descompone cada factor en números primos, obteniendo $2 \cdot 2 \cdot 3 + 2 \cdot 2 \cdot 5$.

Paso 3: escribe las potencias correspondientes, obteniendo $2^2 \cdot 3 + 2^2 \cdot 5$.

Paso 4: factoriza la suma, obteniendo $2^4 (3 + 5)$.

¿En cuál de los pasos la persona cometió el error?

- A) En el Paso 1
- B) En el Paso 2
- C) En el Paso 3
- D) En el Paso 4

FORMA 113 – 2026

15 Leonardo juega el siguiente juego: