

3. Para encontrar el resultado de $\left(\frac{4}{5} \cdot (4 \cdot 3 - 6)\right) : \left(\frac{5}{3} \cdot (12 - 2 \cdot 4)\right)$, se realiza el siguiente procedimiento, cometiéndose un error.

Paso 1: se resuelven las operaciones de los paréntesis internos, obteniéndose

$$\left(\frac{4}{5} \cdot (-12)\right) : \left(\frac{5}{3} \cdot 40\right).$$

Paso 2: se resuelven las multiplicaciones, obteniéndose $-\frac{48}{5} : \frac{200}{3}$.

Paso 3: se resuelve la división como $-\frac{48}{5} \cdot \frac{3}{200}$.

Paso 4: se resuelve la multiplicación, obteniéndose $-\frac{18}{125}$.

¿En cuál de los pasos se 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 – 2025