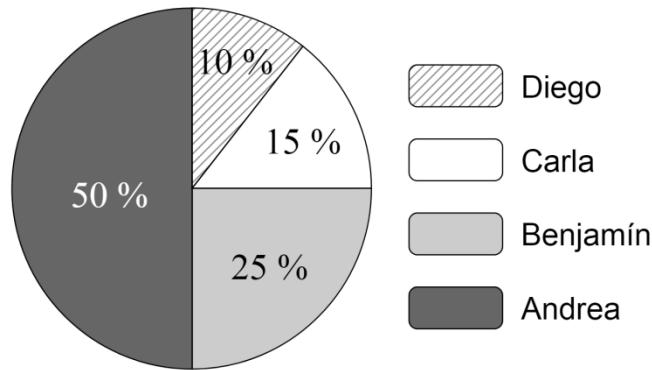


33. Cuatro personas deciden aportar con dinero a un fondo común para iniciar un emprendimiento. En el siguiente gráfico se representa la distribución de lo aportado por cada una.



Si lo aportado por las cuatro personas se representa por x y Carla aportó \$150 000, ¿cuál de las siguientes ecuaciones tiene como solución el total del dinero aportado al fondo?

- A) $\frac{1}{2}x + \frac{1}{4}x + \frac{1}{10}x + \frac{3}{20}x = 150\,000$
- B) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{10} + 150\,000 \cdot \frac{3}{20} = x$
- C) $\frac{1}{2}x + \frac{1}{4}x + \frac{1}{10}x + 150\,000 = x$
- D) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{10} + 150\,000 = x$

FORMA 111 – 2025

34 100% Construction \$100,000 20 \$2000