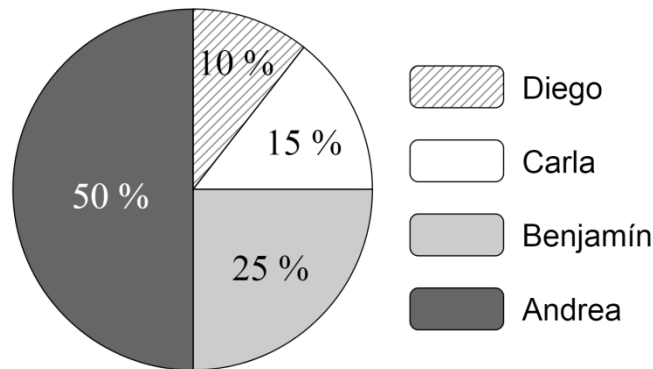


33. Cuatro personas deciden aportar con dinero a un fondo común para iniciar un emprendimiento. En el siguiente gráfico se representa la distribución de lo aportado por cada una.



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** Use a representação \$100.000 em 20 bilhetes, classificados de \$2000