

Reactivos 8.3.1 Verifica algebraicamente la equivalencia de expresiones de primer grado obtenidas a través de sucesiones.

1. ¿Cuáles son los primeros cinco números de la serie $3n - 5$?

- A) 3, 8, 13, 18, 23 C) -2, 1, 4, 7, 10
B) -2, 3, 8, 13, 18 D) 3, 6, 9, 12, 15

2. ¿Qué expresión produce la serie 6, 10, 14, 18, 22?

- A) $2n + 4$ C) $4n + 2$
B) $2n - 4$ D) $4n - 2$

3. De las siguientes expresiones: $2n + 2$; $n + n + 1$; $2(n + 1)$; $2(n + 2)$ ¿Cuáles son equivalentes?

- A) $2n + 2$ y $n + n + 1$ B) $2n + 2$ y $2(n + 1)$
C) $2n + 2$ y $2(n + 2)$ D) $n + n + 1$ y $2(n + 1)$

4. De las siguientes expresiones: ¿Cuáles son equivalentes?

$$3n - 1;$$
$$2n + (n - 1);$$
$$3(n - 1)$$

- A) $3n - 1$ y $2n + (n - 1)$ B) $2n + (n - 1)$ y $3(n - 1)$
C) $3n - 1$ y $3(n - 1)$ D) ninguna