



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 70 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: _____ Form: A Fecha: _____

1. Encuentre los siguientes 3 términos de las progresiones siguientes y encuentre el término n-ésimo

a) $-3, 1, 5, \dots$

$a_n =$ _____

b) $18, 6, 2, \frac{2}{3}, \dots$

$b_n =$ _____

2. Encuentre los 10 primeros términos de las progresiones cuyo término general se da:

a) $c_n = 3n + 5$

Answer: _____

b) $d_n = 2(3)^{n-1}$

Answer: _____