

Instituto Nacional San Carlos Borromeo Evaluación de U1,S1 de Matemática

- 1. Complete los espacios en blanco.
- a) 5, 15, ___, 35, ____, 55, 65, ...
- b) 20, 18, ____, 14, 12, ____, 8, ...
- c) -6,-4, ____, 0,2, ____, 6, ...
- 2. Deduzca una fórmula para el término general de cada una de las sucesiones.
- a) 10,100, 1000, 10000,...
- b) 2, 6, 10, 14, 18, 22,...

- 3. Calcule los primeros 5 términos en cada término general.
- c) $a_n = n^2 1$

d) $a_n = 10 - n$

