

SUCESIONES ARITMÉTICAS

1.- Resuelve hasta la posición 10 las siguientes sucesiones aritméticas:

a) 2, 4, 6, 8, _____, _____, _____, _____, _____, _____

b) 6, 11, 16, 21, _____, _____, _____, _____, _____, _____

c) 1, 4, 9, 16, _____, _____, _____, _____, _____, _____

2.- Realiza las siguientes secuencias hasta la posición 10 y escribe que número se encontrará en la posición 25, tomando en cuenta las reglas generales colocadas:

a) $n-3$

-2, -1, 0, 1, _____, _____, _____, _____, _____, _____

POCISIÓN 25: _____

b) n^2-1

0, 3, 8, 15, _____, _____, _____, _____, _____, _____

POCISIÓN 25: _____

c) $3n+2$

5, 8, 14, 17, _____, _____, _____, _____, _____, _____

POCISIÓN 25: _____

PROFESORA: KARLA CERÓN GARCÍA

MATEMÁTICAS III