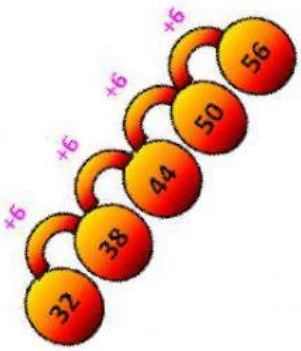
Centro De Educación Alternativa
Educación para personas jóvenes y adultas "Villa Armonía"

PROGRESIONES ARITMETICAS



1.- ***Selecciona la respuesta correcta en las siguientes preguntas.***

a) Una sucesión es:

b) Para tener una sucesión es imprescindible que los números que la forman:

c) En una progresión aritmética cada término se obtiene:

d) En una progresión aritmética el valor constante que se suma al término anterior para hallar el siguiente recibe el nombre de:

2.- ***Completa con lo que se pida en cada caso:***

÷ 43. 36. 29. 22. ...

a_1 = ☐

r = ☐

a_8 = ☐

÷ ___ . ___ . ___ . 5. 8. 11. 14.17

a_1 = ☐

r = ☐

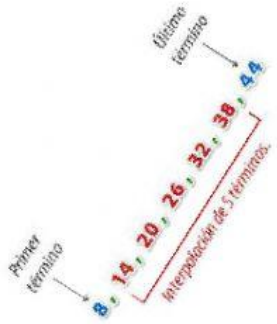
n = ☐

3.- ***Completa sabiendo que los números son términos de progresiones aritméticas:***

a) ÷ 2 . ☐ . ☐ . ☐ . 26

b) ÷ –5 . ☐ . ☐ . ☐ . ☐ . 30

c) ÷ 39. ☐ . ☐ . 27



4.- Salome, Ariel, David y Marisol son estudiantes del C.E.A. Villa Armonía del curso aprendizajes especializados que se llevan 3 años cada uno con su siguiente. Sus edades suman 90 años. Sabiendo que David tiene 24 años y que el orden en que se dan los nombres es de menor a mayor edad ¿sabrías decir la edad de cada uno de ellos?

Salome ☐ Ariel ☐ David ☐ Marisol ☐

Prof. Marisol García Colque