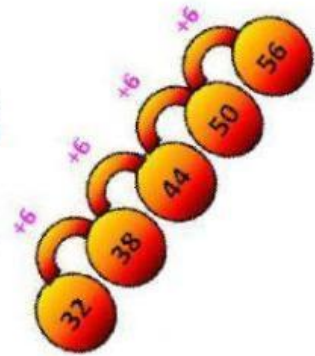




PROGRESIONES ARITMETICAS



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. ...

$a_1 =$

$r =$

$a_n =$

÷ ____ . ____ . ____ . 5. 8. 11. 14. 17

$a_1 =$

$r =$

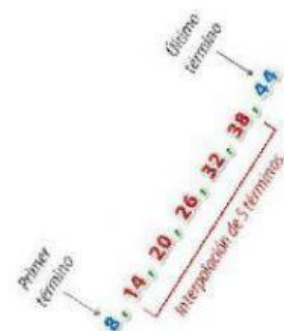
$n =$

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 ¿sabías decir la edad de cada uno de ellos?

Salome Ariel David Marisol

Prof. Marisol García Colque