

# Sucesiones

1. La fórmula que se utiliza para obtener cualquier término de una sucesión lineal es:
  
  
  
  
  
2. Los 5 primeros términos de la sucesión  $a_n=10n-3$  son:
  
  
  
  
  
3. La sucesión que se genera con los siguientes números  
13, 17, 21, 25, 29, ...,
  
  
  
  
  
4. El número 957 es parte de la sucesión  $a_n=8n-3$  si tu respuesta es afirmativa ¿Qué posición ocupa dicho número?
  
  
  
  
  
- 5.- Realiza la factorización por término común:  
 $7ar + 7re + 7br + 7rj + 7ri$