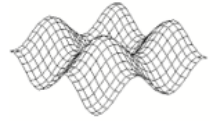




Gimnasio Femenino

**GIMNASIO FEMENINO
ÁREA DE MATEMÁTICAS
4^{to} CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS IB
PRUEBA 1 Y 2 – ESTUDIOS MATEMÁTICOS NM
2017 – 2018**



1.6 El décimo término de una progresión aritmética es 32 y la diferencia común es -6 .

- (a) Halle el primer término de la progresión. *[2 puntos]*
- (b) Halle el término 21 de la progresión. *[2 puntos]*
- (c) Halle la suma de los 30 primeros términos de la progresión. *[2 puntos]*