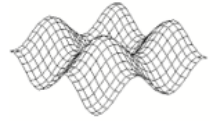




Gimnasio Femenino

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



1.2 Astrid invierte 1200 euros a cinco años, con un tipo de interés (tasa de interés) nominal anual del 7,2 %, **compuesto mensualmente**.

- (a) Halle los intereses que ha cobrado Astrid durante los cinco años que dura la inversión. **Dé la respuesta redondeando a dos cifras decimales.**

[3 puntos]

Helen invierte 1200 euros a cinco años, y se le aplica un **tipo de interés** (tasa de interés) anual **simple**. En total, cobra **los mismos** intereses que Astrid.

- (b) Halle el tipo de interés (tasa de interés) simple que se le ha aplicado a Helen.

[3 puntos]