

Ejercicio 6

De una progresión aritmética se sabe que los términos cuarto y quinto suman 28.
¿Cuánto suman los 8 primeros términos?

Solución.

$$a_1 + a_8 = a_2 + a_7 = a_3 + a_6 = a_4 + a_5 = 28 \implies S_8 = 4 \cdot 28 \implies S_8 = 112$$

————— o —————