

**Enunciados**

- ① Calcula la suma de los primeros 37 términos de la progresión aritmética de primer término  $a_1 = 45$  y diferencia 12.
- ② Calcula la suma de los primeros 93 términos de la progresión aritmética de primer término  $b_1 = 255$  y diferencia  $-8$ .
- ③ Calcula la suma de los primeros 58 términos de la progresión aritmética «c» sabiendo que  $c_1 = 8,31$  y  $c_2 = 9,15$ .
- ④ Calcula la suma de los primeros 52 términos de la progresión aritmética de primer término  $e_1 = 1,67$  y diferencia  $0,17$ .
- ⑤ Calcula la suma de los primeros 108 términos de la progresión aritmética de primer término  $f_1 = 17,89$  y diferencia  $-0,11$ .
- ⑥ Calcula la suma de los primeros 33 términos de la progresión aritmética «g» sabiendo que  $g_1 = 5,22$  y  $g_2 = 3,83$ .
- ⑦ Calcula la suma de los primeros 71 términos de la progresión aritmética de primer término  $h_1 = -832$  y diferencia 14.
- ⑧ Calcula la suma de los primeros 93 términos de la progresión aritmética de primer término  $k_1 = 156,89$  y diferencia  $-2,84$ .
- ⑨ Calcula la suma de los primeros 332 términos de la progresión aritmética «m» sabiendo que  $m_1 = 0,331$  y  $m_2 = 0,387$ .
- ⑩ Calcula la suma de los primeros 99 términos de la progresión aritmética de primer término  $p_1 = -189,9$  y diferencia 7,8.
- ⑪ Calcula la suma de los primeros 1045 términos de la progresión aritmética de primer término  $q_1 = -377$  y diferencia 0,73.
- ⑫ Calcula la suma de los primeros 105 términos de la progresión aritmética «r» sabiendo que  $r_1 = 22,12$  y  $r_2 = 20,38$ .
- ⑬ Calcula la suma de los primeros 897 términos de la progresión aritmética de primer término  $s_1 = 589$  y diferencia  $-3$ .
- ⑭ Calcula la suma de los primeros 762 términos de la progresión aritmética de primer término  $t_1 = 0,034$  y diferencia 0,003.
- ⑮ Calcula la suma de los primeros 44 términos de la progresión aritmética «u» sabiendo que  $u_1 = 5$  y  $u_2 = 5$ .
- ⑯ Calcula la suma de los primeros 93 términos de la progresión aritmética «v» sabiendo que  $v_2 = 16$  y  $v_3 = 33$ .
- ⑰ Calcula la suma de los primeros 113 términos de la progresión aritmética «w» sabiendo que  $v_2 = 426$  y  $v_3 = 419$ .

## Soluciones

- ① 9657
- ② -10 509
- ③ 1870,5
- ④ 312,26
- ⑤ 1296,54
- ⑥ -561,66
- ⑦ -24 282
- ⑧ 2441,25
- ⑨ 3186,868
- ⑩ 19 037,7
- ⑪ 4242,7
- ⑫ -7177,8
- ⑬ -677 235
- ⑭ 895,731
- ⑮ 220
- ⑯ 72 633
- ⑰ 4633