

Enunciados

- ① Calcula el término que ocupa el lugar 24 en la progresión aritmética «a» sabiendo que $a_1 = 4$ y la diferencia es $d = 13$.
- ② Calcula el término que ocupa el lugar 105 en la progresión aritmética «b» sabiendo que $b_1 = -52$ y la diferencia es $d = 3$.
- ③ Calcula el término que ocupa el lugar 299 en la progresión aritmética «c» sabiendo que $c_1 = -2288$ y la diferencia es $d = 9$.
- ④ Calcula el término que ocupa el lugar 402 en la progresión aritmética «e» sabiendo que $e_1 = 3329$ y la diferencia es $d = -16$.
- ⑤ Calcula el término que ocupa el lugar 552 en la progresión aritmética «f» sabiendo que $f_1 = -219$ y la diferencia es $d = -8$.
- ⑥ Calcula el término que ocupa el lugar 137 en la progresión aritmética «g» sabiendo que $g_1 = 4018$ y la diferencia es $d = -7$.
- ⑦ Calcula el término que ocupa el lugar 99 en la progresión aritmética «h» sabiendo que $h_1 = 4,28$ y la diferencia es $d = 0,39$.
- ⑧ Calcula el término que ocupa el lugar 208 en la progresión aritmética «k» sabiendo que $k_1 = 28$ y la diferencia es $d = -0,73$.
- ⑨ Calcula el término que ocupa el lugar 211 en la progresión aritmética «m» sabiendo que $m_1 = 343,2$ y la diferencia es $d = -1,04$.
- ⑩ Calcula el término que ocupa el lugar 76 en la progresión aritmética «p» sabiendo que $p_1 = -103,2$ y la diferencia es $d = 0,72$.
- ⑪ Calcula el término que ocupa el lugar 863 en la progresión aritmética «q» en la que $q_1 = 8,21$ y $q_2 = 9,33$. Da el resultado con cuatro cifras significativas.
- ⑫ Calcula el término que ocupa el lugar 912 en la progresión aritmética «r» en la que $r_1 = 5,42$ y $r_2 = 5,25$. Da el resultado con cuatro cifras significativas.
- ⑬ Calcula el término que ocupa el lugar 489 en la progresión aritmética «s» en la que $s_1 = 2,35$ y $s_2 = 3,49$. Da el resultado con cuatro cifras significativas.
- ⑭ Calcula el término que ocupa el lugar 573 en la progresión aritmética «t» en la que $t_1 = 3,52$ y $t_2 = 1,35$. Da el resultado con cuatro cifras significativas.
- ⑮ Calcula el término que ocupa el lugar 1022 en la progresión aritmética «u» en la que $u_1 = 0,321$ y $u_2 = 0,402$. Da el resultado con cuatro cifras significativas.
- ⑯ Calcula el término que ocupa el lugar 72 en la progresión aritmética «v» en la que $v_2 = 44$ y $v_3 = 51$.
- ⑰ Calcula el término que ocupa el lugar 93 en la progresión aritmética «w» en la que $w_2 = 92$ y $w_3 = 76$.

Soluciones

- ① $a_{24} = 303$
- ② $b_{105} = 260$
- ③ $c_{299} = 394$
- ④ $e_{402} = -3087$
- ⑤ $f_{552} = -4627$
- ⑥ $g_{137} = 3066$
- ⑦ $h_{99} = 42,5$
- ⑧ $k_{208} = -123,11$
- ⑨ $m_{211} = 124,8$
- ⑩ $p_{76} = -49,2$
- ⑪ $q_{863} = 973,7$
- ⑫ $r_{912} = -149,5$
- ⑬ $s_{489} = 558,7$
- ⑭ $t_{573} = -1238$
- ⑮ $u_{1022} = 83,02$
- ⑯ $v_{72} = 534$
- ⑰ $w_{93} = -1364$