



1 Añade tres términos más a cada una de las siguientes sucesiones:

a) 12, 14, 16, 18, , , , ...

b) 25, 20, 15, 10, , , , ...

c) 7, 3, -1, -5, , , , ...

d) -13, -8, -3, 2, , , , ...

e) $\frac{1}{1}, \frac{1}{4}, \frac{1}{9}, \frac{1}{16}, \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}, \dots$

f) $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}, \dots$

g) 3, 6, 12, 24, , , , ...

h) 1, 3, 4, 7, , , , ...

2 Escribe el octavo término de cada una de estas sucesiones:

a) $a_1 = 2, a_2 = 4, a_3 = 8, a_4 = 16, \dots, a_8 = \square, \dots$

b) $b_1 = 15, b_2 = 9, b_3 = 3, b_4 = -3, \dots, b_8 = \square, \dots$

c) $c_1 = 1,2; c_2 = 2,3; c_3 = 3,4; c_4 = 4,5; \dots; c_8 = \square; \dots$

d) $d_1 = 1, d_2 = -3, d_3 = 9, d_4 = -27, \dots, d_8 = \square; \dots$