

Enunciados

- ① Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(2,-2)$ y $(5,7)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ② Averigua la expresión analítica de la función lineal «A» sabiendo que $A(1) = 3$ y $A(4) = -9$.
- ③ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(-2,1)$ y $(7,19)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ④ Averigua la expresión analítica de la función lineal «B» sabiendo que $B(1) = 5$ y $B(-4) = -30$.
- ⑤ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(-8,0)$ y $(4,6)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ⑥ Averigua la expresión analítica de la función lineal «C» sabiendo que $C(5) = 3$ y $C(-1) = -1$.
- ⑦ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(6,8)$ y $(10,13)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ⑧ Averigua la expresión analítica de la función lineal «D» sabiendo que $D(-6) = 5$ y $D(4) = -1$.
- ⑨ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(4,1)$ y $(-10,-2)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ⑩ Averigua la expresión analítica de la función lineal «E» sabiendo que $E(2) = -1$ y $E(-8) = 6$.
- ⑪ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(2,2)$ y $(4,0)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ⑫ Averigua la expresión analítica de la función lineal «F» sabiendo que $F(4) = 1$ y $F(-3) = -20$.
- ⑬ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(15,4)$ y $(33,8)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ⑭ Averigua la expresión analítica de la función lineal «G» sabiendo que $G(-27) = 21$ y $G(18) = -14$.
- ⑮ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(6,6)$ y $(-9,-19)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ⑯ Averigua la expresión analítica de la función lineal «H» sabiendo que $H(2) = 1$ y $H(-14) = -5$.
- ⑰ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que los puntos $(0,4)$ y $(-1,-15)$ pertenecen a la gráfica de la función.
- ⑱ Averigua la expresión analítica de la función lineal «R» sabiendo que $R(1) = 8$ y $R(0) = 17$.

Soluciones

① $y=3x-8$

② $A(x)=-4x+7$

③ $y=2x+5$

④ $B(x)=7x-2$

⑤ $y=\frac{1}{2}x+4$

⑥ $C(x)=\frac{2}{3}x-\frac{1}{3}$

⑦ $y=\frac{5}{4}x+\frac{1}{2}$

⑧ $D(x)=-\frac{3}{5}x+\frac{7}{5}$

⑨ $y=\frac{3}{14}x+\frac{1}{7}$

⑩ $E(x)=-\frac{7}{10}x+\frac{2}{5}$

⑪ $y=-x+4$

⑫ $F(x)=3x-11$

⑬ $y=\frac{2}{9}x+\frac{2}{3}$

⑭ $G(x)=-\frac{7}{9}x$

⑮ $y=\frac{5}{3}x-4$

⑯ $H(x)=\frac{3}{8}x+\frac{1}{4}$

⑰ $y=19x+4$

⑱ $R(x)=-9x+17$