

Enunciados

- ① Averigua la expresión analítica de la función lineal «g» sabiendo que su pendiente es 2 y que $g(6)=7$.
- ② Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es -3 y que el punto $(3,-1)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ③ Averigua la expresión analítica de la función lineal «h» sabiendo que su pendiente es -7 y que $h(-2)=14$.
- ④ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es 9 y que el punto $(2,1)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑤ Averigua la expresión analítica de la función lineal «A» sabiendo que su pendiente es $\frac{7}{8}$ y que $A(1)=1$.
- ⑥ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es $-\frac{1}{5}$ y que el punto $(-2,1)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑦ Averigua la expresión analítica de la función lineal «B» sabiendo que su pendiente es 15 y que $B(2)=0$.
- ⑧ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es $\frac{3}{4}$ y que el punto $(16,12)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑨ Averigua la expresión analítica de la función lineal «C» sabiendo que su pendiente es 1 y que $C(-3)=-6$.
- ⑩ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es -5 y que el punto $(2,3)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑪ Averigua la expresión analítica de la función lineal «D» sabiendo que su pendiente es $\frac{3}{4}$ y que $D(6)=5$.
- ⑫ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es -9 y que el punto $(-1,12)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑬ Averigua la expresión analítica de la función lineal «E» sabiendo que su pendiente es 0,3 y que $D(2)=1,4$.
- ⑭ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es $\frac{1}{2}$ y que el punto $(-5,-1)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑮ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es 1,4 y que el punto $(2;-2,5)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑯ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es 2 y que el punto $(3,-1)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑰ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es -4 y que el punto $(2,0)$ pertenece a la gráfica de la función.
- ⑱ Averigua la expresión analítica de una función lineal sabiendo que su pendiente es -13 y que el punto $(-2,26)$ pertenece a la gráfica de la función.

Soluciones

① $g(x)=2x-5$

② $y=-3x+8$

③ $h(x)=-7x$

④ $y=9x-17$

⑤ $A(x)=\frac{7}{8}x+\frac{1}{8}$

⑥ $y=-\frac{1}{5}x+\frac{3}{5}$

⑦ $B(x)=15x-30$

⑧ $y=\frac{3}{4}x$

⑨ $C(x)=x-3$

⑩ $y=-5x+13$

⑪ $D(x)=\frac{3}{4}x+\frac{1}{2}$

⑫ $y=-9x+3$

⑬ $y=0,3x+0,8$

⑭ $y=\frac{1}{2}x+\frac{3}{2}$

⑮ $y=1,4x-5,3$

⑯ $y=2x-7$

⑰ $y=-4x+8$

⑱ $y=-13x$