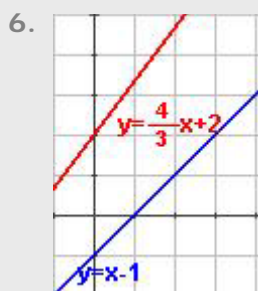


Funciones polinómicas

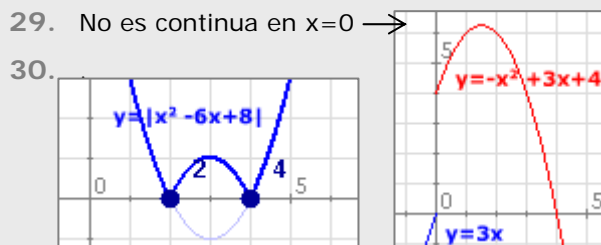
Soluciones de los ejercicios para practicar

1. x: días y: kg $y=0,5x+30$
2. x: min y: € $y=0,03x+0,10$
3. x: día y: nº pag $y=25x+40$
4. $y=1,16x$
5. Pendiente = $1/2$
Corte OY = 1 Corte OX = -2
Ec. $y = 1/2 x + 1$



7. $y=-x+3$
8. $y=2x+7$
9. a) $y = 62/7x+70$ b) $y = 2x+2$
10. $y=4x+40$
11. $y=5x+15$
12. a) No b) Si

13. Interesa más la a)
14. $y=-0,01x+250$
15. 0,14€ el establecimiento de llamada 0,68€ una llamada de 9 minutos
16. $b=4$ 17. $a=2$ 18. $c=3$
19. $y=-2x^2-4x+2$
20. $y=x^2+4x-3$
21. $y=2x^2-4x+5$
22. 28,8 m 23. 2352,25 cm²
24. 18 25. 4,5 26. 12 y 12
27. $10\sqrt{2}$ 28. 15



- 30.
31. $|2x+2| = \begin{cases} -2x-2 & \text{si } 2x+2 < 0 \leftrightarrow x < -1 \\ 2x+2 & \text{si } 2x+2 \geq 0 \leftrightarrow x \geq -1 \end{cases}$

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

1. pendiente = -1,5
2. $y = -0,75x + 4,5$
3. $y = -1,5x + 6$
4. (0, 1,5) (2,0)
5. (-3, -4,5)
6. $x=6,5$
7. En -1 y 1,5
8. $y = -0,75x^2 - 3x - 3$
9. (-3, 1)
10. 153,13 m²

No olvides enviar las actividades al tutor ►