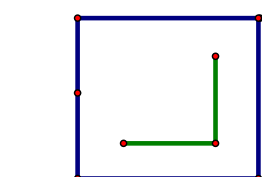
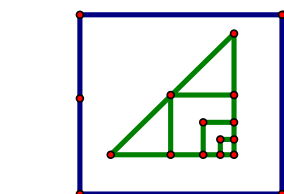
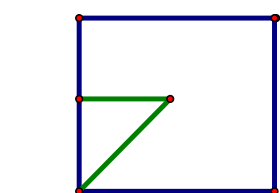


Respuestas de los Ejercicios de Habilidad Matemática para Posgrado

1. El primero \$240 y los demás \$120
2. 10,9,9
3. 12,15,14,17
4. $3^{10}, 1^{13}, \left(\frac{1}{3}\right)^{16}$
5. 70,30,65,25
6. 432 personas
7. 13,20,18,25
8. Le dieron de cambio \$120
9. 5050
10. Mi Padre
11. 120
12. Perímetro igual a $164m$
13. $a = 4$
14. La Altura vale 7
15. $90^\circ, 45^\circ, 45^\circ$
16. $25m$
17. 30 Minutos
18. 3 Días
19. $72l$
20. \$22.5 por metro cuadrado.
21. $47.52km$
22. 120 Formas
23. 720 Formas
24. 1548 Formas
25. Jueves
26. $\sqrt[4]{11}$
27. $CaCO_3$ Es $\frac{4}{7}$, es decir, 57.14%
28. 512
29. $740\mu m$
30. 29 Cuerdas
31. 140 Clientes
32. $72s$
33. 15hrs. con 2400l de H_2O y HCl y 600l de $NaOH$
34. 8 Tinacos
35. 2016 Refrescos
36. 150 Mujeres y 150 Hombres
37. Me quedé con 37 especímenes
38. 11,16,13,18
39. 30

40. 400km
 41. 20ml Por litro
 42. 7 Envases
 43. 105.8° C es la diferencia neta de temperatura entre los meses de Enero y Julio,
 0.49° C es el promedio diario de aumento de temperatura entre esos meses,
 0.49° C es el promedio diario de disminución de temperatura entre Julio y Enero
 y 0.40° C es el promedio diario de aumento de temperatura entre los meses
 Enero y Febrero
 44. $t = 66.35$ Semanas
 45. 66,110,238
 46. 888888808



50. $u = 16, w = 1, x = 1, y = 1, z = 1$
 51. 25,81
 52. 6,9

89

53. 153

121

