

PROFUNDIZA

Busquen compañeros para resolver los problemas en orden. Firmen cada cuadro que resuelvan, y no hagan el mismo número dos veces.

1. Resuelve y : $3y - 9x = 18$	2. Resuelve P : $3(P - L) = 6L$
3. Resuelve l : $V = lwh$	4. Resuelve p : $h = \frac{p}{n}$
5. Resuelve p : $I = prt$	6. Resuelve y : $x + 2y = 4$
7. Resuelve y : $6x + 2y = 18$	8. Resuelve z : $\frac{y+z}{3} = x$

9. Utiliza la fórmula de la temperatura $F = \frac{9}{5}C + 32$ donde F es Fahrenheit y C es Celsius. Primero, resuelve C . Si la temperatura es de 68 °F, ¿cuál es la temperatura en Celsius?

10. La fórmula de la circunferencia de un círculo es $C = 2\pi r$. Resuelve la fórmula del radio, r . Si la circunferencia es de 157 pulgadas, ¿cuál es el radio? (Utiliza 3,14 para π . Tu respuesta puede ser un decimal).