Resuelve las siguientes ecuaciones y realiza la prueba para verificar.

1) $y-(-8)=29$

2) $5+w=-6$

3) $52=38+k$

4) $11=w+(-7)$

Resuelve los siguientes problemas

5) Un número aumentado en -22 es 49. Encuentra el número.

6) La suma de un número y 8 es -53. ¿Cuál es el número?

Resuelve las siguientes ecuaciones y realiza la prueba para verificar.

7) $15=1-2h$

8) $12=-5k+2$

9) $-11-9x=-11$

10) $8+3w=5$

Resuelve los siguientes problemas

11) Empieza con el número w. Si lo multiplicas por el número 4, divides entre 10 y le sumas 40 resulta 20. ¿Cuál es el valor de w?

12) Mariana estaba comprobando sus gastos y encontró que en ocho visitas a la peluquería gastó \$143. De esa cantidad, \$15 fueron propinas. ¿Cuánto pagó Mariana por cada corte antes de la propina?

Resuelve las siguientes ecuaciones y realiza la prueba para verificar.

13) $20h=16h+12$

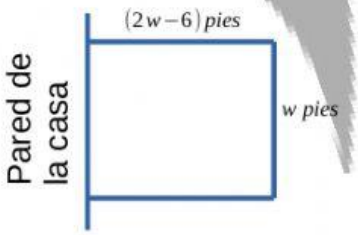
14) $15t-27=-9t+21$

15) $3x+6=7x-14$

16) $8t+15=-9t-2$

Resuelve los siguientes problemas

Andrés construye una cerca alrededor de su jardín para que los conejos no entren. Un lado del jardín está contra la pared de la casa, como se muestra en el diagrama. Andrés tiene 88 pies de cerca para ajustarlo alrededor de los otros tres lados.



17) La ecuación para determinar el ancho r del jardín es:
   a. $2w-6+2w=88$
   b. $2(2w-6)+2w=88$
   c. $2(2w-6)+w=88$
   d. $2(3w-6)=88$

18) El largo y el ancho del jardín mide:
   a. Largo 34 pies y ancho 20 pies
   b. Largo 30,4 pies y ancho 15,2 pies
   c. Largo 27,2 pies y ancho 16,6 pies
   d. Largo 41 pies y ancho 23,5 pies

LIVEWORKSHEETS