

Problemas de práctica de la lección 5

1. Escribe cada ecuación de resta como una ecuación de suma.

a. $a - 9 = 6$

b. $p - 20 = -30$

c. $z - (-12) = 15$

d. $x - (-7) = -10$

2. Halla cada diferencia. Si tienes dificultades, considera dibujar un diagrama de recta numérica.

a. $9 - 4$

b. $4 - 9$

c. $9 - (-4)$

d. $-9 - (-4)$

e. $-9 - 4$

f. $4 - (-9)$

g. $-4 - (-9)$

h. $-4 - 9$

3. La factura de un restaurante es de \$59 y pagas \$72. ¿Qué porcentaje de propina pagaste?

(de la Unidad 4, Lección 10)

4. Encuentra mentalmente la solución de cada ecuación.

a. $30 + a = 40$

b. $500 + b = 200$

c. $-1 + c = -2$

d. $d + 3,567 = 0$

5. Un kilogramo es 2.2 libras. Completa las tablas. ¿Cuál es la interpretación de la constante de proporcionalidad en cada caso?

libras	kilogramos
2.2	1
11	
5.5	
1	

_____ kilogramos por cada libra

kilogramos	libras
1	2.2
7	
30	
0.5	

_____ libras por cada kilogramo

(de la Unidad 2, Lección 3)