

## Problemas de práctica de la lección 1

1. La temperatura era  $-5^{\circ}\text{C}$  en Copenhague y  $-12^{\circ}\text{C}$  en Oslo. ¿En qué ciudad estaba haciendo más frío?
  
2.
  - a. Un pez esta 12 metros por debajo de la superficie del océano. ¿Cuál es su altitud?
  
  - b. Un ave marina esta 28 metros por encima de la superficie del océano. ¿Cuál es su altitud?
  
  - c. Si el ave esta directamente por encima del pez, ¿a qué distancia están?
  
3. Compara usando  $>$ ,  $=$  o  $<$ .
  - a.  $3$  \_\_\_\_  $-3$
  - b.  $12$  \_\_\_\_  $24$
  - c.  $-12$  \_\_\_\_  $-24$
  - d.  $5$  \_\_\_\_  $-(-5)$
  - e.  $7.2$  \_\_\_\_  $7$
  - a.  $-7.2$  \_\_\_\_  $-7$
  - b.  $-1.5$  \_\_\_\_  $\frac{-3}{2}$
  - c.  $\frac{-4}{5}$  \_\_\_\_  $\frac{-5}{4}$
  - d.  $\frac{-3}{5}$  \_\_\_\_  $\frac{-6}{10}$
  - e.  $\frac{-2}{3}$  \_\_\_\_  $\frac{1}{3}$

4. Han quiere comprar un boleto de \$30 para un partido, pero los boletos de reserva están agotados. Él sabe que habrá más boletos en venta el día del partido, con un aumento de precio del 200%. ¿Cuál es el precio que Han debe esperar pagar por el boleto si lo compra el día del juego?

(de la Unidad 4, Lección 7)

5. Un tipo de pintura verde se hace mezclando 2 tazas de amarillo con 3.5 tazas de azul.
- a. Encuentra una mezcla que haga el mismo tono de verde pero en menor cantidad.
  - b. Encuentra una mezcla que haga el mismo tono de verde pero en mayor cantidad.
  - c. Encuentra una mezcla que haga un tono distinto de verde que sea más azul.
  - d. Encuentra una mezcla que haga un tono distinto de verde que sea más amarillo.

(de la Unidad 2, Lección 1)