Problemas de práctica de la lección 6

1. Escribe una afirmación para responder cada pregunta:

   a. ¿Cuánto más caliente es 82 grados que 40 grados?

   b. ¿Cuánto más caliente es 82 grados que -40 grados?

2. a. ¿Cuál es la diferencia en altura entre 30 m y 87 m, ambos arriba en un acantilado? ¿Cuál es la distancia entre estos posiciones?

   b. ¿Cuál es la diferencia en altura entre un albatros que vuela a 100 m por encima de la superficie del océano y un tiburón que nada a 30 m por debajo de la superficie? ¿Cuál es la distancia entre ellos si el tiburón está justo debajo del albatros?

3. Una empresa produce pantallas de diferentes tamaños. Con base en la tabla, ¿podría haber una relación entre el número de píxeles y el área de la pantalla? De ser así, escribe una ecuación que represente la relación. Si no, explica tu razonamiento.

pulgadas cuadradas de pantalla	número de píxeles
6	31,104
72	373,248
105	544,320
300	1,555,200

(de la Unidad 2, Lección 8)

LIVEWORKSHEETS

4. Encuentra cada diferencia.

$(-5) - 6$ $35 - (-8)$ $\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$ $-4\frac{3}{8} - (-1\frac{1}{4})$

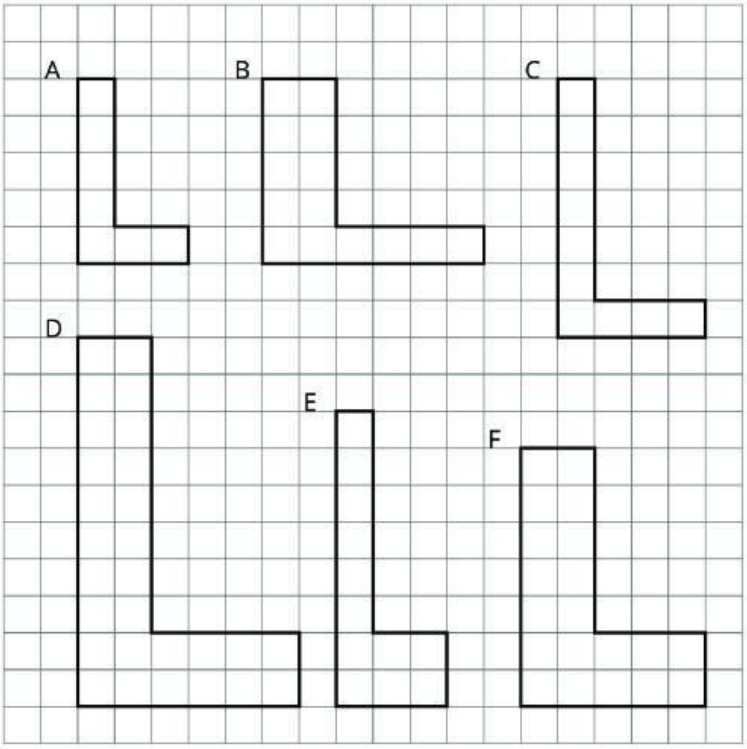
5. Una familia va a un restaurante. Cuando llega la factura, esto se encuentra impreso en su parte inferior.

Guía de propinas para su conveniencia:
el 15% sería $4.89
el 18% sería $5.87
el 20% sería $6.52

¿Cuál fue el precio de la comida? Explica tu razonamiento.

(de la Unidad 4, Lección 10)

6. ¿Cuál es una copia a escala del polígono A? Identifica una pareja de lados correspondientes y una pareja de ángulos correspondientes. Compara las áreas de las copias a escala.



(de la Unidad 1, Lección 2)

LIVEWORKSHEETS