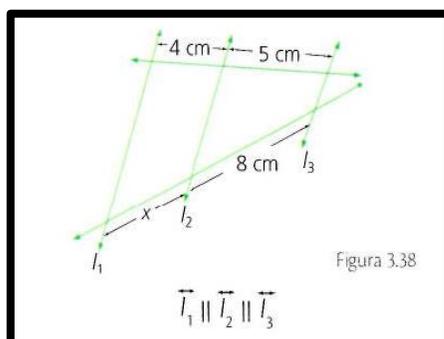


TEOREMA DE THALES

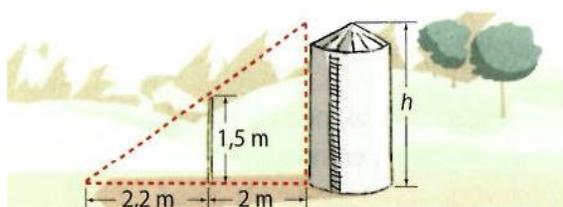
ACTIVIDAD UNO

Ejercitación: Encuentra la longitud desconocida en las figuras:

1.



Comunicación: para saber la altura del silo (depósito de trigo) de un pueblo, se alinea con él un palo y se mide su sombra como se muestra en la figura. Halle la altura del silo.



2.

Figura 3.42

3. A la misma hora del día, se miden las sombras que proyectan la torre del reloj y el obelisco de una plaza. Halle la altura de la torre del reloj

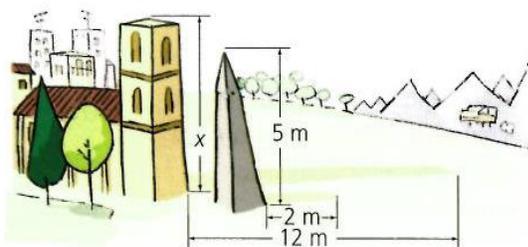


Figura 3.43

4. Si la distancia real entre dos ciudades es de 65 km, al medir en un mapa elaborado a una escala de 1:300.00, ¿Qué distancia los separa?

5. Hallar el valor de x , ten en cuenta que \overline{AB} y \overline{DE} son paralelos

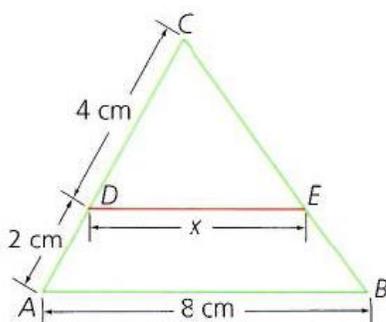


Figura 3.44

A