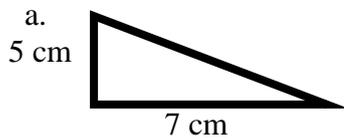
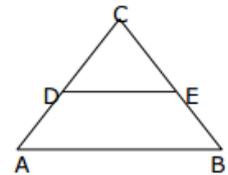


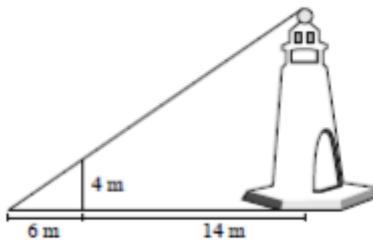
1. Calcula lo que miden todos los lados de cada triángulo:



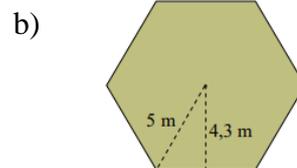
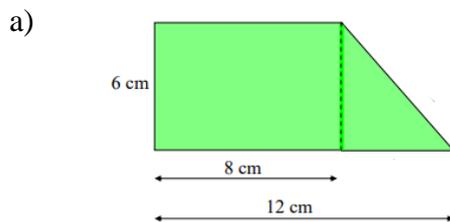
2. Desde un balcón de un castillo en la playa se ve un barco a 85 metros, cuando realmente se encuentra a 84 metros del castillo. ¿A qué altura se encuentra ese balcón?
3. Calcula la apotema de un hexágono regular de 10 centímetros de lado.
4. En el triángulo ABC de la figura adjunta. Si $CD = 4$, $DA = 2$ y $CE = 3$, entonces ¿cuánto mide el lado EB?



5. ¿Qué altura tiene el faro, de acuerdo a la información entregada?



6. Calcula el área y el perímetro de un rectángulo cuya base mide 4 m y su diagonal 5 m.
7. Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras:



8. La diagonal mayor, D , de un rombo mide 9 cm y cada lado 5 cm. Con estos datos, calcula su perímetro y su área.
9. Calcula el área y la longitud de un círculo de 6 metros de diámetro.
10. Calcula el área y el perímetro de un semicírculo de diámetro 6 cm.
11. Calcula el área y el perímetro de este sector circular:

