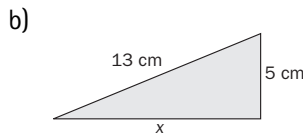
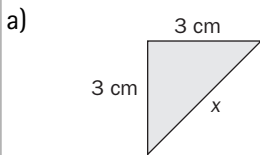


ACTIVIDADES

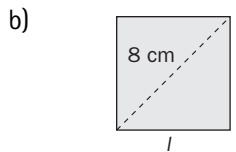
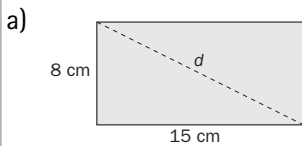
1 Halla el perímetro de cada una de las siguientes figuras.

- a) Un rombo de 9 centímetros de lado.
- b) Un decágono regular de 2,5 centímetros de lado.
- c) Un triángulo isósceles cuyo lado desigual mide 8 centímetros, y cada uno de sus lados iguales, 10 centímetros.

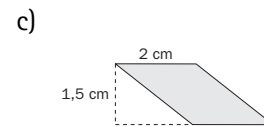
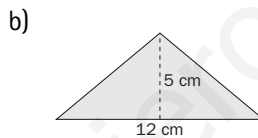
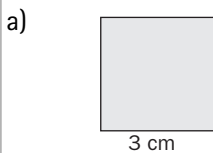
2 Calcula el valor de x en los siguientes triángulos rectángulos.



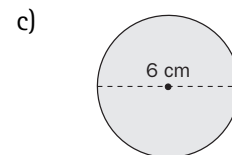
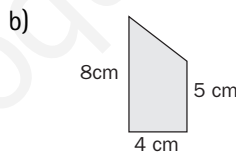
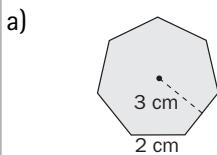
3 Calcula la diagonal del rectángulo, d , y el lado del cuadrado, l .



4 ¿Cuál es el área de las figuras siguientes?



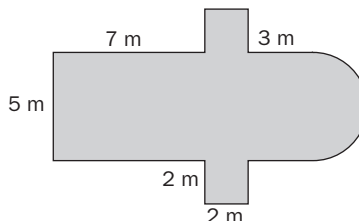
5 Calcula el área de las siguientes figuras.



6 Halla el área de las siguientes figuras circulares.

- a) Una corona circular formada por dos circunferencias concéntricas de 6 y 10 centímetros de radio.
- b) Un sector circular determinado por un ángulo de 150° en un círculo de 8 centímetros de diámetro.

7 El suelo de un piso antiguo se va a cubrir de plástico para que al pintar no se manche. ¿Cuántos metros cuadrados de plástico se necesitan si tiene la forma de la figura?



8 Tres hermanos han comprado una finca con forma rectangular de la que conocen su ancho, 200 metros, y la distancia del camino que forma la diagonal, 250 metros. Si la dividen en partes iguales, ¿cuántos metros cuadrados le corresponden a cada uno?