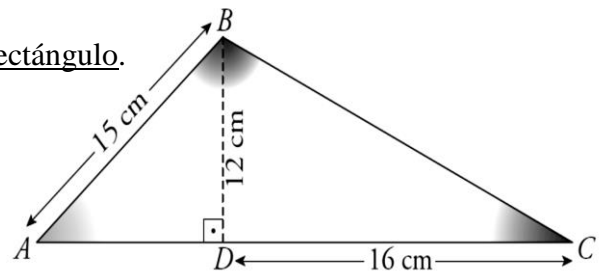


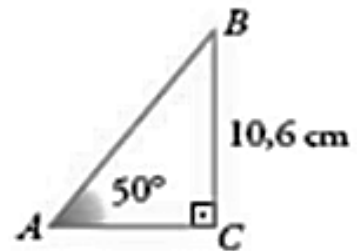
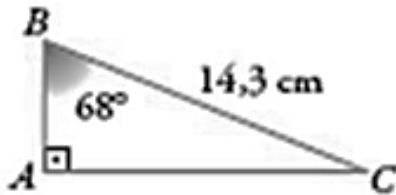
1.- Resuelve los siguientes sistemas de inecuaciones:

$$\left. \begin{array}{l} 4x + 3y < 12 \\ 3x - 2y \geq 6 \end{array} \right\} \quad \left. \begin{array}{l} x + y < 4 \\ 3x - y \geq 6 \end{array} \right\}$$

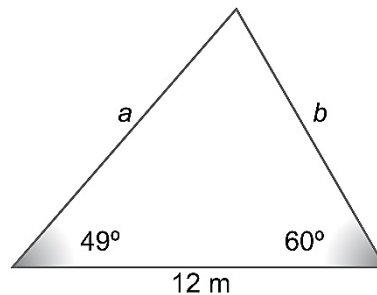
2.- Hallar los lados que faltan en el siguiente triángulo rectángulo.



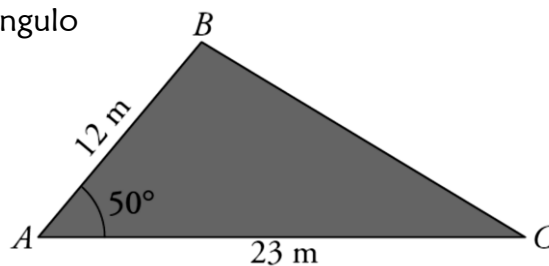
3.- Resuelve los siguientes triángulos rectángulos



4.- Calcula a y b en el siguiente triángulo:



5.- Resuelve el siguiente triángulo



6.- Calcula la altura de la luz de un faro sobre un acantilado cuya base es inaccesible, si desde un barco el ángulo que forma la visual hacia la luz con la línea de horizonte es de 25° y si nos alejamos 200 metros el ángulo que forma ahora dicha visual es de 10° .