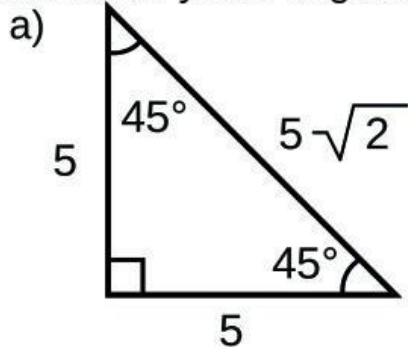
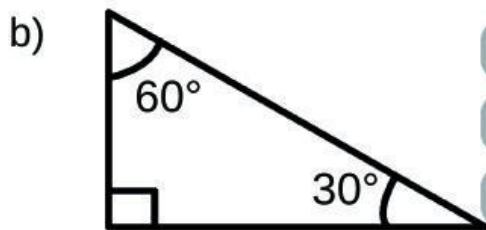


Triángulos y Teorema de Pitágoras

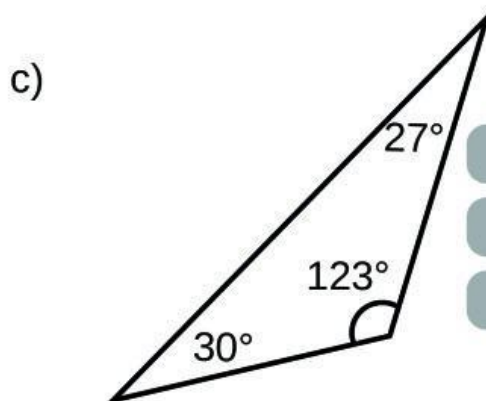
1. Selecciona la clasificación correcta para cada triángulo según sus lados y sus ángulos.



- | | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Isósceles | <input type="checkbox"/> | Acutángulo |
| <input type="checkbox"/> | Escaleno | <input type="checkbox"/> | Obtusángulo |
| <input type="checkbox"/> | Equilátero | <input type="checkbox"/> | Rectángulo |

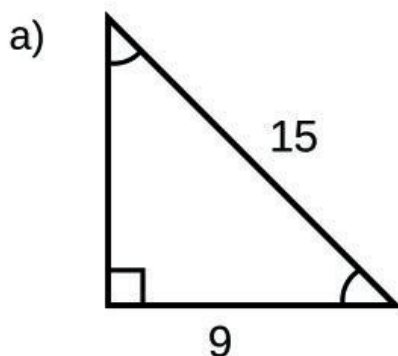


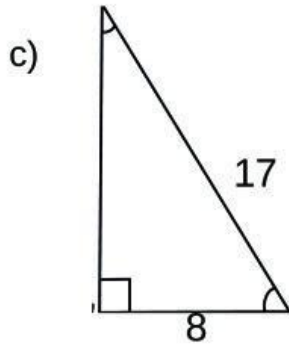
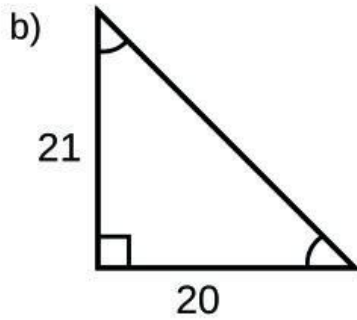
- | | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Isósceles | <input type="checkbox"/> | Acutángulo |
| <input type="checkbox"/> | Escaleno | <input type="checkbox"/> | Obtusángulo |
| <input type="checkbox"/> | Equilátero | <input type="checkbox"/> | Rectángulo |



- | | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Isósceles | <input type="checkbox"/> | Acutángulo |
| <input type="checkbox"/> | Escaleno | <input type="checkbox"/> | Obtusángulo |
| <input type="checkbox"/> | Equilátero | <input type="checkbox"/> | Rectángulo |

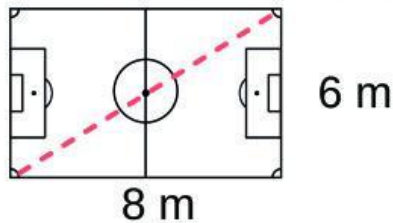
2. Utiliza el teorema de Pitágoras para hallar la medida del lado desconocido en cada uno de los siguientes triángulos.





3. Soluciona los siguientes problemas.

- a) Una cancha de fútbol tiene las medidas que se presentan en la gráfica. ¿Cuál es la medida de su diagonal?



- b) ¿Cuál es la altura que podemos alcanzar con una escalera de 5 metros apoyada sobre la pared si la parte inferior la situamos a 300 centímetros de esta?

