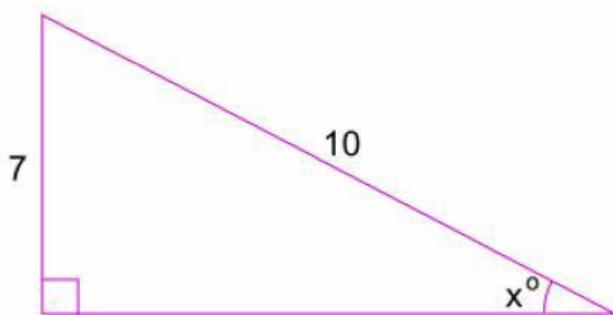


¿Cuál es el tamaño del
ángulo x° ?

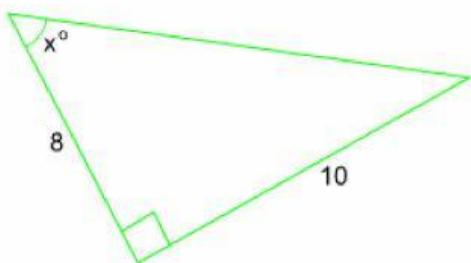


A 35.0°

B 44.4°

C 44.6°

D 55.0°

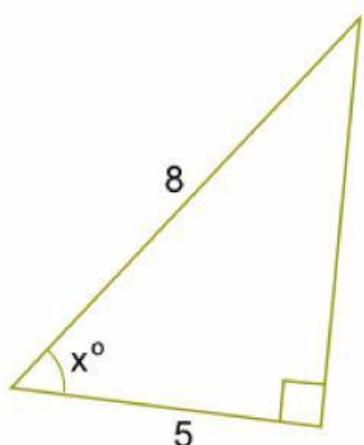


A 36.9°

B 38.7°

C 51.3°

D 53.1°



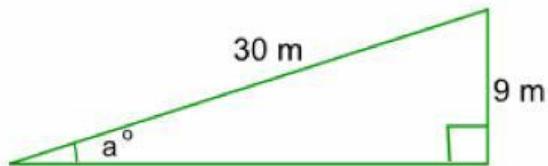
A 51.3°

B 50°

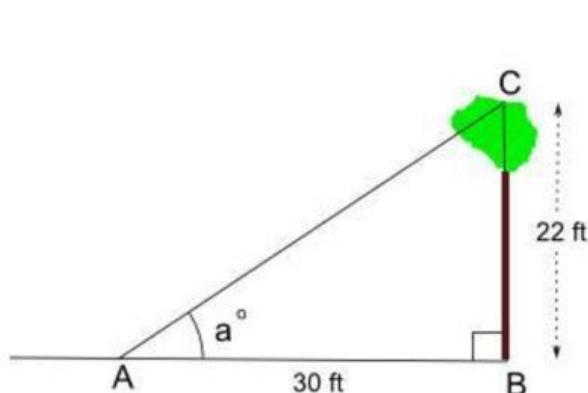
C 38.7°

D 32.0°

El diagrama muestra la sección transversal de una rampa. La longitud de la rampa es de 30 m y la altura vertical que sube es de 9 m. ¿Cuál es el tamaño del ángulo a° ?



- | | |
|----------------|----------------|
| A 16.7° | B 17.5° |
| C 30° | D 72.5° |



El diagrama muestra un árbol vertical de 22 pies de altura. Desde el punto A (en terreno nivelado), la distancia horizontal hasta la base B del árbol es 30 pies. ¿Cuál es el ángulo de elevación desde A hasta la copa del árbol C?

- | | |
|----------------|----------------|
| A 36.3° | B 42.8° |
| C 47.2° | D 53.7° |