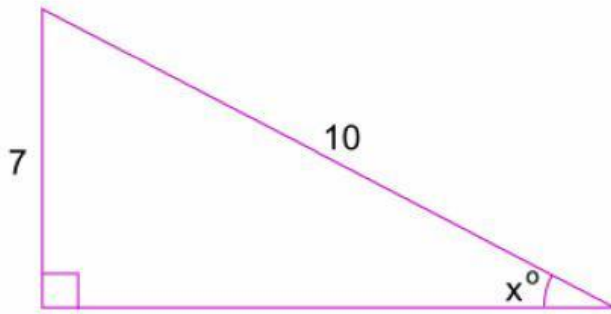


¿Cuál es el tamaño del ángulo x° ?

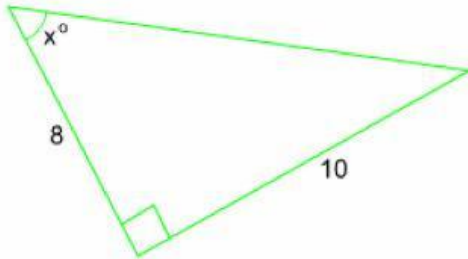


A 35.0°

B 44.4°

C 44.6°

D 55.0°

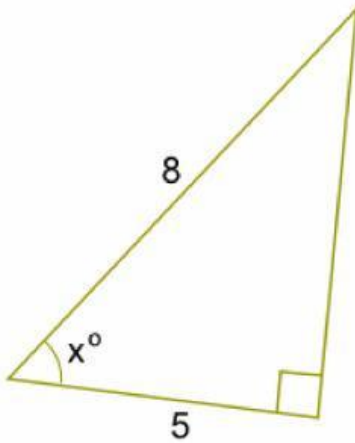


A 36.9°

B 38.7°

C 51.3°

D 53.1°



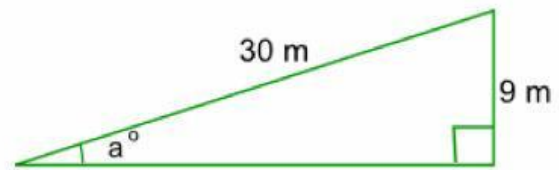
A 51.3°

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° ?

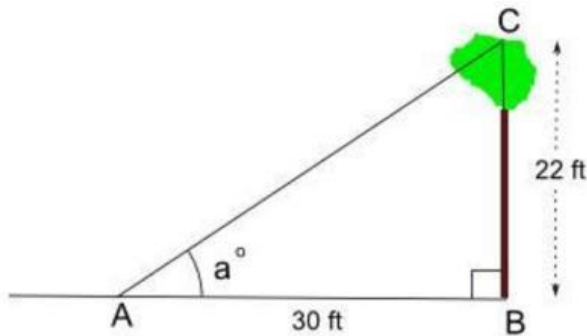


A 16.7°

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°