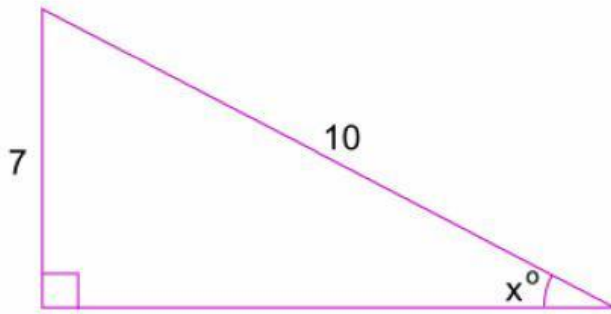


¿Cuál es el tamaño del ángulo  $x^\circ$ ?

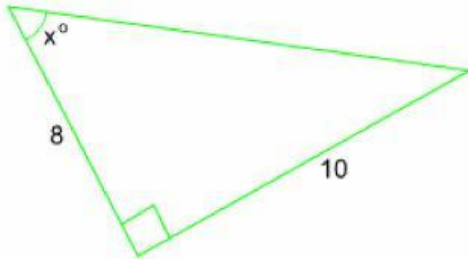


A  $35.0^\circ$

B  $44.4^\circ$

C  $44.6^\circ$

D  $55.0^\circ$

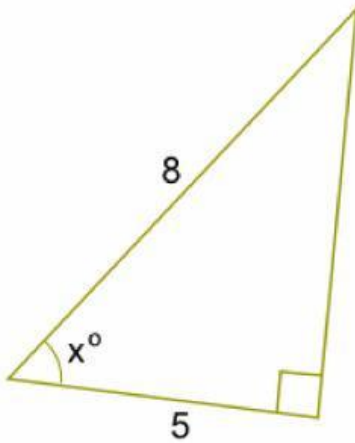


A  $36.9^\circ$

B  $38.7^\circ$

C  $51.3^\circ$

D  $53.1^\circ$



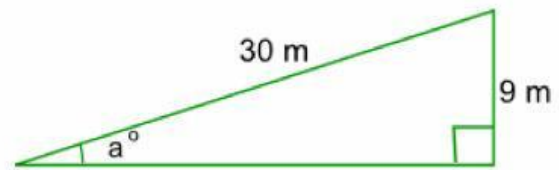
A  $51.3^\circ$

B  $50^\circ$

C  $38.7^\circ$

D  $32.0^\circ$

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  $a^\circ$ ?

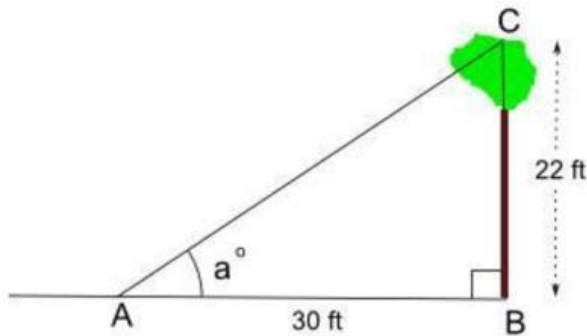


A  $16.7^\circ$

B  $17.5^\circ$

C  $30^\circ$

D  $72.5^\circ$



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  $36.3^\circ$

B  $42.8^\circ$

C  $47.2^\circ$

D  $53.7^\circ$