Identidades trigonométricas

actividad

Lee con atención los siguientes reactivos y escribe en el paréntesis de la izquierda la letra que corresponda a la respuesta correcta.

1. ( ) Utilizando el Teorema de Pitágoras señala, ¿cuál de las siguientes ternas corresponden con las longitudes de los lados de un triángulo rectángulo?

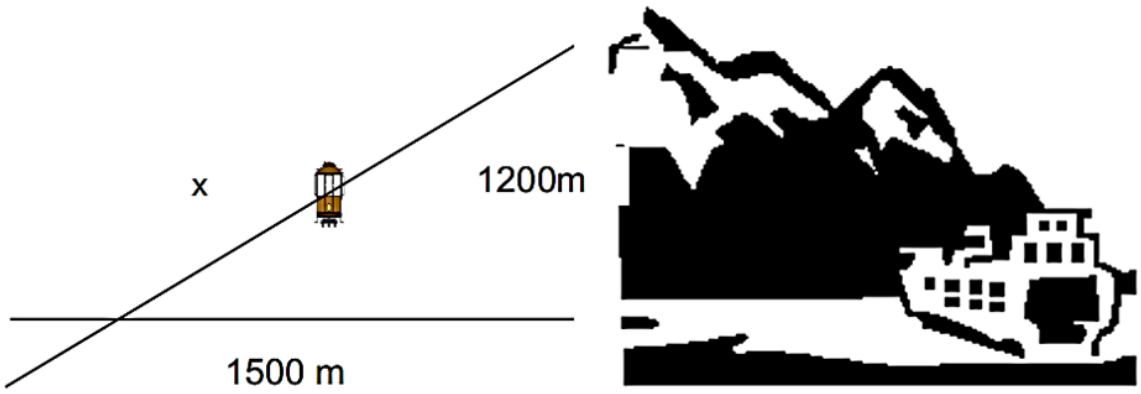
   A. 10, 12, 14

   B. 7, 8, 15

   C. 6, 8, 10

   D. 5, 7, 9

2. Analiza la figura.



( ) La distancia que recorre el Teleférico (valor de "x") es:

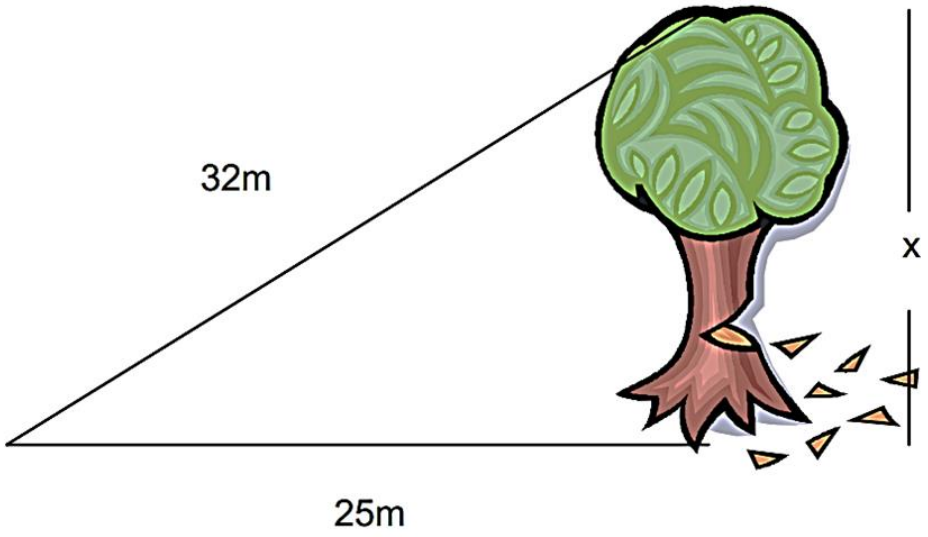
A. 1920.94

B. 920.94

C. 1400.9

D. 1300.9

3. Analiza la figura.



( ) Aplicando el teorema de Pitágoras la altura del árbol es:

A. 199.7m

B. 7m

C. 57m

D. 19.97m

4. El lado mayor de un triángulo rectángulo recibe el nombre de _____.

5. El ángulo de 90º está formado por los lados llamados _____.

6. En un triángulo rectángulo el lado mayor mide 13 m y uno de los lados menores mide 12 m por lo que el otro lado mide _____.