

MATEMÁTICA 6° AÑO



Profesora: Carina Rodríguez

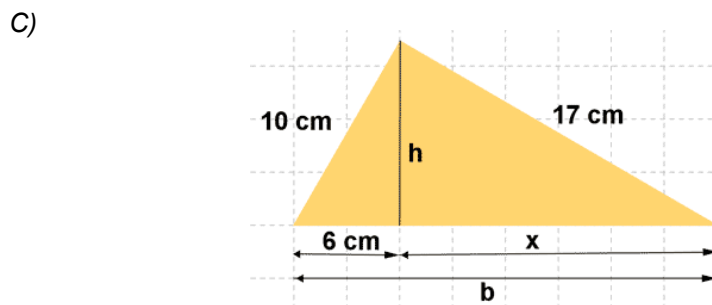
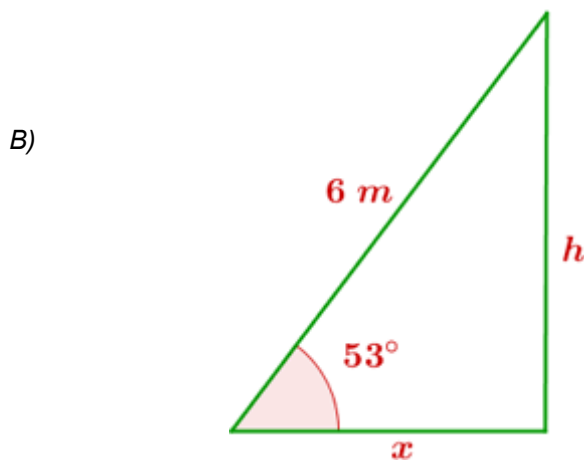
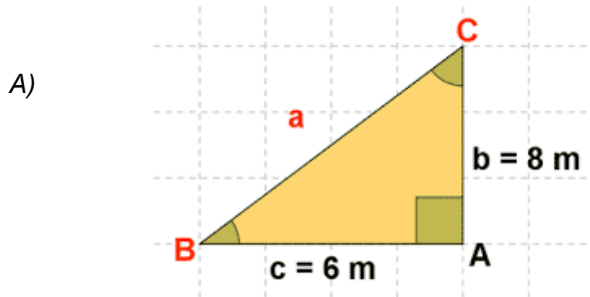
ACTIVIDADES DURANTE LA CUARENTENA POR CORONAVIRUS

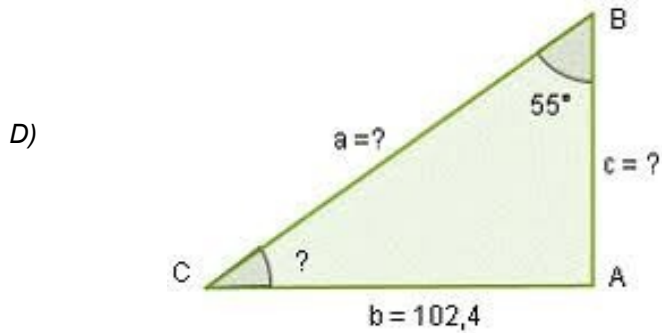
Estimados estudiantes:

Debido a lo que sucede en el país vamos a seguir con las clases a distancia. Por tal motivo los invito a realizar las actividades que se encuentran a continuación.

EJERCICIOS DE APLICACIÓN DE TRIGONOMETRÍA A TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

1) HALLA LOS SEIS ELEMENTOS DE CADA TRIÁNGULO

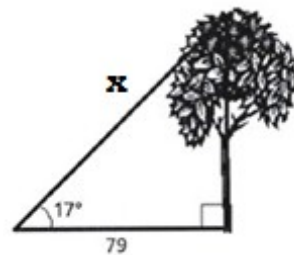




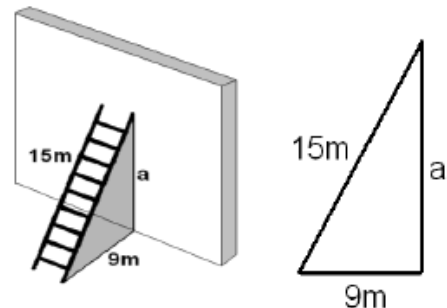
2) PIENSA, OBSERVA LO VISTO HASTA EL MOMENTO Y ENCUENTRA LA FORMA DE RESOLVER ESTOS PROBLEMAS:

A) ¿Cuál es el cálculo que permite hallar la altura del árbol del dibujo?

- a) $h = 79 \cdot \text{tg } 17^\circ$
- b) $h = 79 / \text{tg } 17^\circ$
- c) $h = 79 \cdot \text{sen } 17^\circ$
- d) $h = 79 / \text{cos } 17^\circ$



B) Una escalera de 15 metros se apoya en una pared, de modo que el pie de la escalera se encuentra a 9 metros de dicha pared. Calcula la altura que alcanza la escalera sobre la pared y el ángulo que forma con el piso.



Todo esto realizado en la carpeta de MATEMÁTICA y serán corregidas al regresar a clases.

NOS VEMOS!!!
 Profe Carina.