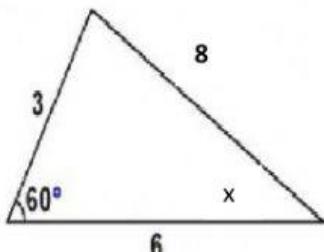


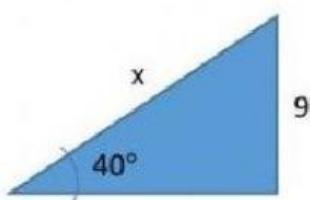


Leer muy bien las consignas

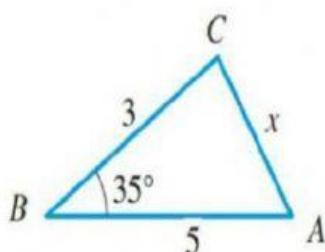
1.- Unir con flechas cada triangulo con lo que permite encontrar lo pedido



Teorema del seno



Teorema de
Pitágoras



Razones
trigonométricas

Teorema del coseno

2.- Completa las siguientes oraciones arrastrando la palabra que falta.

- ▽ Si conocemos los 3 lados de un triángulo oblicuángulo para encontrar los ángulos aplicamos, _____
- ▽ Triángulo oblicuángulo es el que no tiene ningún _____
- ▽ El triángulo acutángulo es el que tiene sus ángulos _____
- ▽ El _____ involucra 2 ángulos y dos lados.



recto

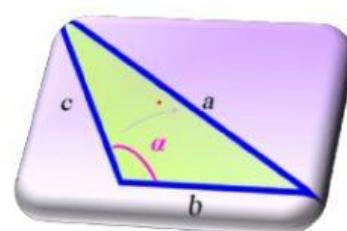
agudos

Teorema del seno

Teorema del coseno

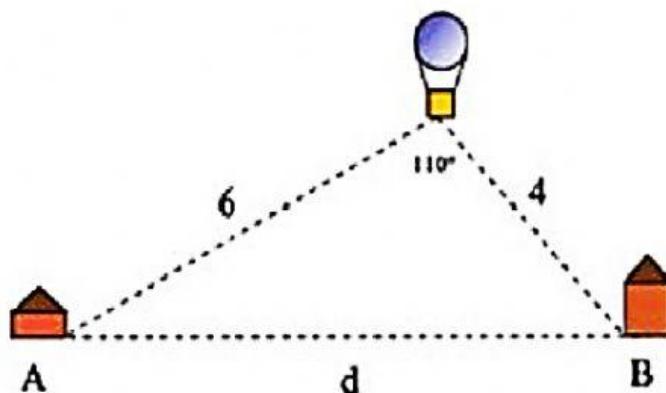
3.- Armar la formula del teorema del coseno para el ángulo α , teniendo en cuenta el triángulo, seleccionando para completarla.

$$_____^2 = _____^2 + _____^2 - 2 \cdot _____ \cdot _____ \cos \alpha$$

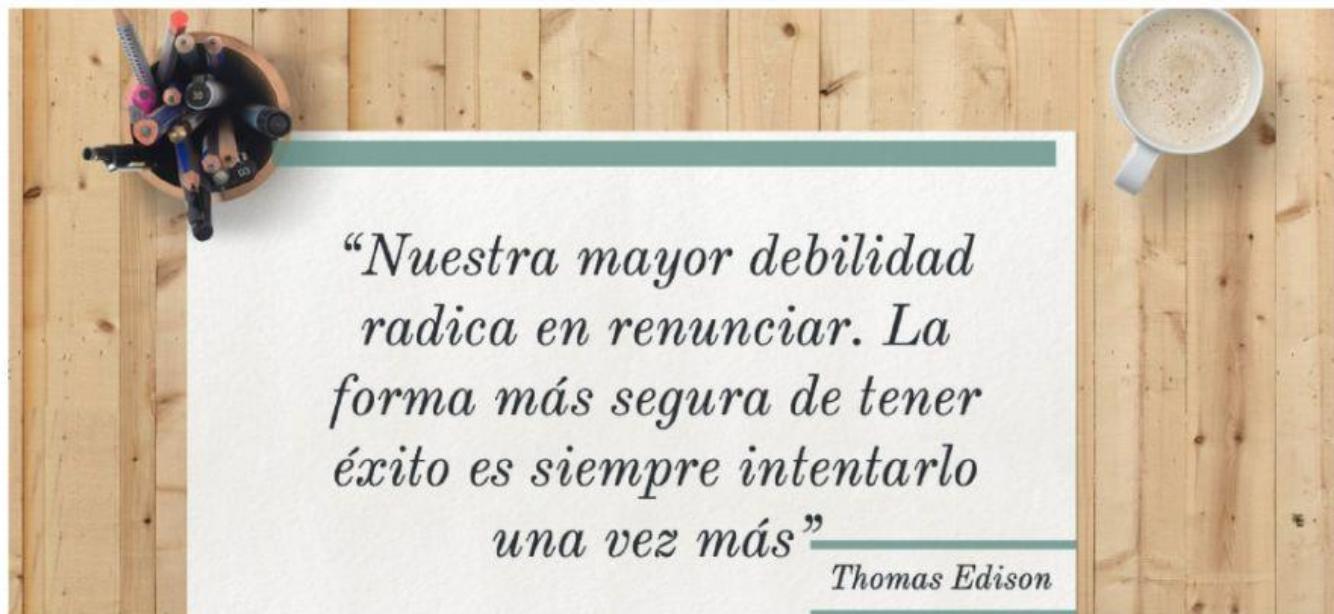


4.- Resolver la siguiente situación, en una hoja para entregar. Luego marcar el resultado correcto.

Desde lo alto de un globo se observa un pueblo A con un ángulo de 50° y otro B situado al otro lado y en línea recta con un ángulo de 60° . Sabiendo que el globo se encuentra a una distancia de 6 km del pueblo A y a 4 km del pueblo B. Calcula la distancia entre los pueblos A y B.



La distancia entre los pueblos A y B es:



muchos éxitos!!!!!!

✓ Profe Paola