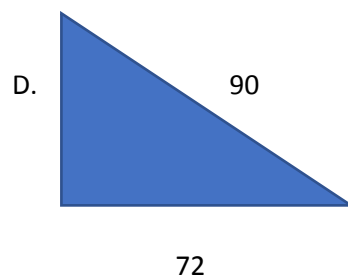
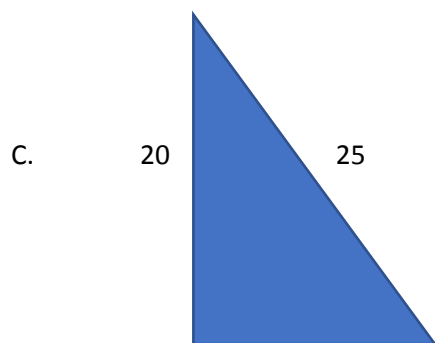
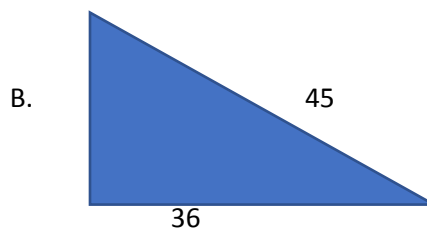
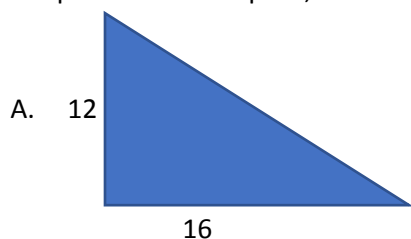


Haga un repaso del teorema de Pitágoras, su enunciado, su ecuación y el manejo apropiado de la misma.

Refuerce sus contenidos viendo el video siguiente <https://www.youtube.com/watch?v=BhHgMtjlebc>

EXPLIQUE PASO A PASO LA SOLUCIÓN DE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

1. A partir de este repaso, halle el valor de los lados desconocidos en los siguientes triángulos



EXPLIQUE PASO A PASO LA SOLUCIÓN DE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

2. Aplicando el teorema de Pitágoras, resuelva los siguientes problemas:
- A. Se recuesta una escalera de 15 metros contra el extremo superior de un muro. Si el pie de la escalera está a 12 metros de la base del muro, ¿qué altura tiene el muro?
 - B. Calcule la altura de un triángulo equilátero cuyo lado mide 36 pulgadas
 - C. Calcule la longitud del lado de un cuadrado inscrito en una circunferencia con radio 32 cm.
 - D. Cuanto mide la diagonal de un cubo de 10 cm de lado