



Tarea de la semana del 23 de Noviembre

- Desarrollar la página 139 del libro.
 - En el quinto ítem debes identificar si los triángulos rectángulos, para ello debes evaluar (verificar) si es que los lados de los triángulos son tríos pitagóricos. Para ello expresa utilizando la formula $cateto^2 + cateto^2 = hipotenusa^2$ resuelve las potencias y suma, luego si se cumple la igualdad el triángulo será rectángulo.
 - En el sexto ítem debes calcular el perímetro (contorno) de las figuras. En la figura a considera que te entregan la medida del lado (cateto) y la hipotenusa del triángulo, debes calcular cuánto mide el otro lado (cateto), luego suma la medida de todos los lados para calcular el perímetro. En el triángulo b considera que te entregan la medida de uno de los lados de un cuadrado y la medida de un cateto del triángulo, calcula las medidas faltantes y calcula el perímetro. En el triángulo c se entrega la medida de un cateto y la hipotenusa de uno de los triángulos, primero calcula la medida del cateto faltante, luego tendrás la medida del cateto y la hipotenusa del otro triángulo, calcula cuanto mide el otro cateto y suma para obtener el perímetro.
 - En el séptimo ítem resuelve los problemas. Recuerda que un triángulo isósceles es aquel que tiene dos lados iguales y uno distintos, además que para calcular el área de un triángulo multiplicamos base por altura y se divide en 2 $\left(\frac{b \cdot h}{2}\right)$.

Recuerda que si tienes dudas o consultas puedes escribir respaza@emmanuel.cl.