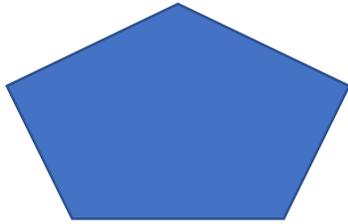


## ACTIVIDAD PROGRAMACIÓN Y ALGORITMOS

Desarrolla los siguientes programas:

1. Suma del peso de tres personas.
2. Encuentre el precio de cinco productos.
3. El área de un cuadrado dada su base y su altura.
4. Calcule el promedio si tenemos 4 notas.
5. Calcule la edad de una familia compuesta por 15 personas.
6. Encuentre la energía empleando la fórmula de la relatividad de Einstein:  $E = M * c^2$
7. Dados 2 ángulos encuentren el valor del 3 ángulo de un triángulo.
8. Si se tiene un terreno como el que se presenta en la imagen:



El cuál pregunte por los lados y devuelva el respectivo perímetro.

9. Convierta de Kilómetros a metros.
10. Encuentre el iva de un producto del 19%.
11. Calcule un descuento del 30% de una marca de chaquetas.