



Instrucciones: Calcula los siguientes puntos en tu cuaderno; si tienes duda pregúntale a tu profesor.

1.- ¿Cuál es el volumen de una pirámide que tiene una base pentagonal de 1 m y una altura de 3 m?

$$V = \boxed{\quad}$$

2.- Una pirámide pentagonal tiene una base con lados de longitud de 2 m y una altura de 5 m. ¿Cuál es su volumen?

$$V = \boxed{\quad}$$

3.- Si es que una pirámide pentagonal tiene lados de longitud de 3 m y una altura de 6 m, ¿cuál es su volumen?

$$V = \boxed{\quad}$$

4.- Una pirámide tiene una base pentagonal con lados de longitud 5 m y una altura de 12 m. ¿Cuál es su volumen?

$$V = \boxed{\quad}$$

5.- Si es que tenemos una pirámide pentagonal con lados de longitud de 2 m y una altura de 8 m, ¿cuál es su volumen?

$$V = \boxed{\quad}$$