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

1.- ¿Cuál es el área superficial de un prisma pentagonal con altura de 4 m y lados de longitud 4 m?

V=

2.- Un prisma tiene una altura de 8 m y su base es un pentágono con lados de longitud 9 m y apotema de 6.2 m. ¿Cuál es su volumen?

V=

3.- Si es que un prisma tiene una altura de 9 m y una base pentagonal con lados de 5 m, ¿cuál es su área superficial?

A.S=

4. Si es que un prisma tiene una altura de 10 m y una base pentagonal con lados de longitud 5 m, ¿cuál es su volumen?

V=

5. Un prisma tiene una base pentagonal con lados de longitud 3 m. Si es que su altura es 5 m, ¿cuál es su volumen?

V=

LIVEWORKSHEETS