

PRISMA

Dibuja un prisma recto cuya base es un hexágono regular. La arista de la base mide 10 cm. y la arista lateral mide 20 cm. Calcula:

- a) Apotema del hexágono
- b) Área de la base
- c) Área de las caras laterales
- d) Área de todo el prisma
- e) Volumen del prisma

PIRÁMIDE

Una pirámide recta tiene por base un cuadrado de 10 cm de lado. Su arista lateral mide 15 cm. Calcula:

- a) Apotema de la pirámide
- b) Altura de la pirámide
- c) Área de la base
- d) Área lateral
- e) Área total
- f) Volumen