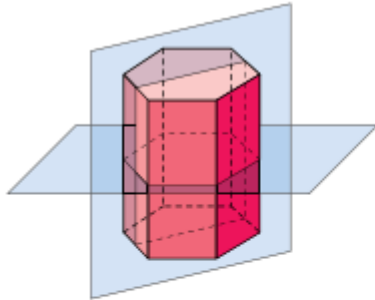


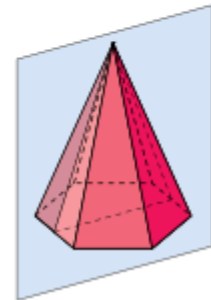
TEMA 10: CUERPOS GEOMÉTRICOS: Plano de simetría

1. **Dibuja un prisma hexagonal regular. ¿Cuántos planos de simetría tiene? ¿Y cuántos tiene una pirámide hexagonal regular?**

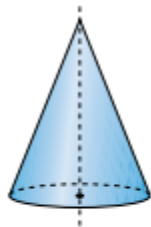


El prisma hexagonal regular tiene seis planos de simetría, uno por cada eje de simetría de sus bases, y otro plano de simetría paralelo a las dos bases.

La pirámide hexagonal regular tiene seis planos de simetría, uno por cada eje de simetría de sus bases.



2. **¿Qué planos de simetría tiene un cono? ¿Y una esfera?**



Cualquier plano que contiene al eje del cono es plano de simetría de este. Hay, pues, infinitos.

Cualquier plano que contenga al centro de la esfera es un plano de simetría de esta. Hay, pues, infinitos.

