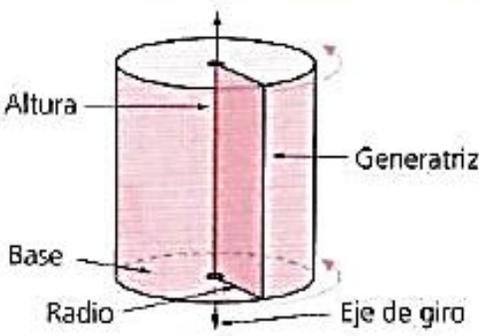
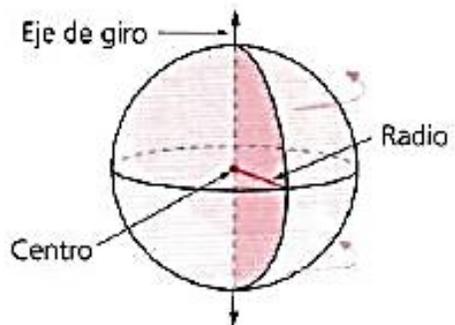
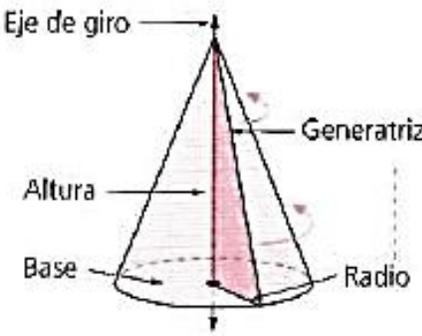
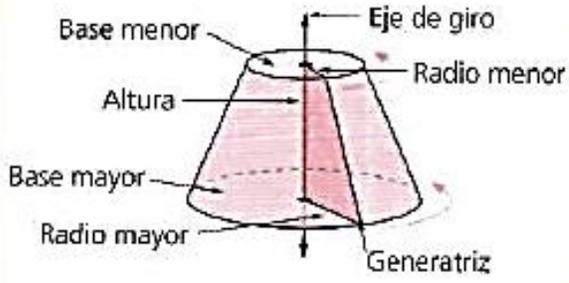


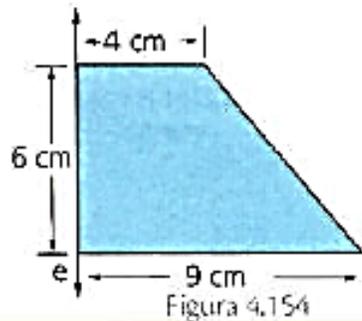
Cuerpos redondos

Los **cuerpos redondos** tienen, como mínimo, una de sus caras o superficies curvas. En algunos casos son llamados **cuerpos de revolución** ya que se pueden obtener por el giro de una figura plana alrededor de un eje.

Cilindro	Esfera
 <p>Consiste en un cuerpo que se genera al hacer girar un rectángulo, tomando como eje uno de sus lados.</p>	 <p>Es el sólido que se genera al hacer girar una semicircunferencia, tomando como eje su diámetro.</p>
Cono	Tronco de cono
 <p>Es el sólido que se genera al girar un triángulo rectángulo, tomando como eje uno de sus catetos.</p>	 <p>Es el sólido que se genera al girar un trapecio rectángulo cuyo eje es el lado perpendicular a las bases.</p>

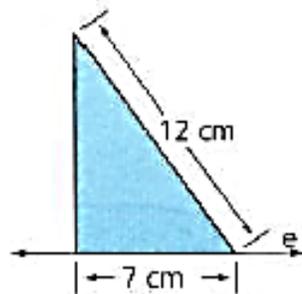
- 1** Escribe verdadero (V) o falso (F), según el caso.
- a.** Un cono tiene base triangular. ()
 - b.** Un cono tiene dos vértices. ()
 - c.** Un cilindro recto es un cuerpo de revolución que se obtiene al girar un rectángulo alrededor de uno de sus lados. ()
 - d.** El desarrollo de la cara lateral del cilindro es un rectángulo. ()
 - e.** La generatriz del cono es mayor que su altura. ()

- 2** Escribe qué sólido se obtiene y halla su generatriz.



Sólido:

Generatriz:



Sólido:

Generatriz:

- 3** El cartón de un rollo de papel tiene un diámetro de 4,6 cm y una altura de 9,7 cm. ¿Qué dimensiones tiene el desarrollo plano del cartón?
- 4** ¿Qué figura del espacio se genera al girar un rectángulo sobre el lado que determina su altura?