

## Dos esferas

Tenemos dos esferas: una de ellas fija y la otra puede ser movida a lo largo del eje  $x$  cambiando el parámetro  $a$ . La ecuación de la esfera móvil está dada por:

$$(x - a)^2 + y^2 + z^2 - 1 = 0.$$

Su centro es  $(a, 0, 0)$ . Cuando variamos  $a$  lo movemos y entonces movemos la esfera completa.

Intentá agregar una tercera esfera que se mueva en otra dirección.