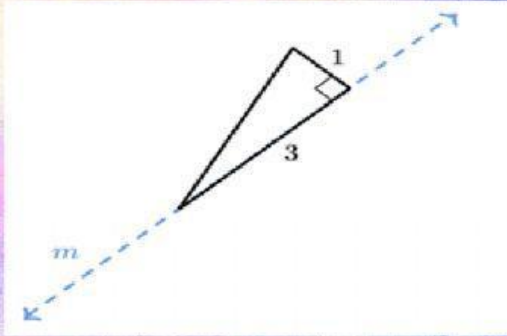


# CUERPOS DE REVOLUCIÓN

 **LIVEWORKSHEETS**

Considera la siguiente figura:



¿Qué objeto sólido en 3D se obtiene al rotar el triángulo alrededor de la recta  $m$ ?

Un cono con altura 3 unidades

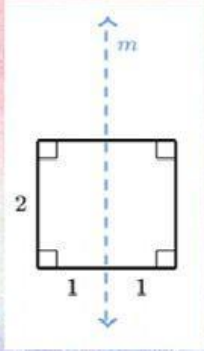
Un cono con altura de 1 unidad

Un cono con radio 3 unidades

Un cono con un diámetro de 1 unidad

Ninguna de las opciones anteriores

Considera la siguiente figura:



¿Qué objeto sólido en 3D se obtiene al rotar el cuadrado alrededor de la recta  $m$ ?

Un cilindro con altura de 1 unidad

Un cilindro con altura de 2 unidades

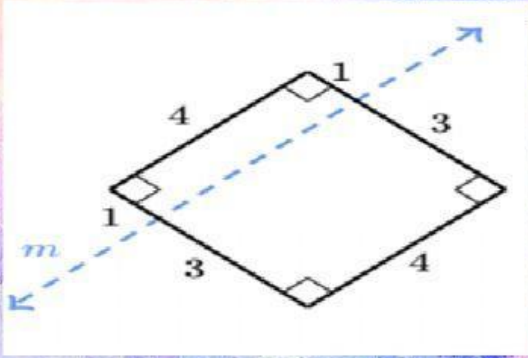
Un cono con altura de 1 unidad

Un cono con altura de 2 unidades

Ninguna de las opciones anteriores



Considera la siguiente figura:



¿Qué objeto sólido en 3D se obtiene al rotar el rectángulo alrededor de la recta  $m$ ?

Un cilindro con radio de 1 unidad

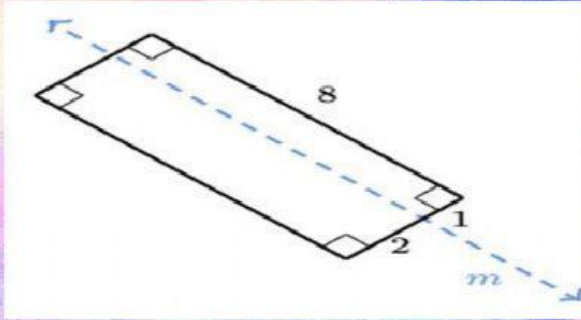
Un cilindro con radio de 2 unidades

Un cilindro con radio de 3 unidades

Un cilindro con radio de 4 unidades

Ninguna de las opciones anteriores

Considera la siguiente figura:



¿Qué objeto sólido en 3D se obtiene al rotar el rectángulo alrededor de la recta  $m$ ?

Un cilindro con radio 2 unidades

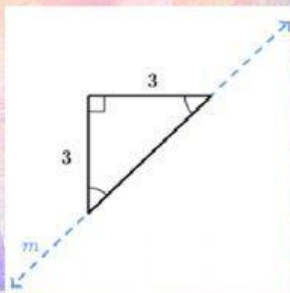
Un cilindro con diámetro 3 unidades

Un cono con altura de 3 unidades

Un cono con diámetro de 4 unidades

Ninguna de las opciones anteriores

Considera la siguiente figura:



¿Qué objeto sólido en 3D se obtiene al rotar el triángulo alrededor de la recta  $m$ ?

Un cubo

Un cono

Un cilindro

Una esfera

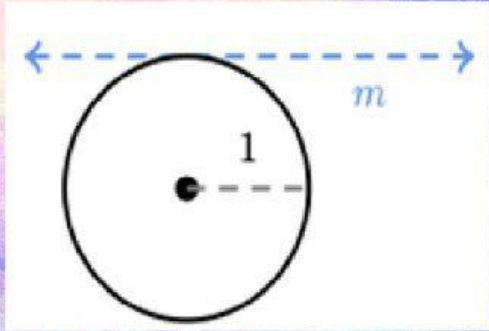
Ninguna de las opciones anteriores



LIVEWORKSHEETS



Considera la siguiente figura:



¿Qué objeto sólido en 3D se obtiene al rotar el círculo alrededor de la recta  $m$ ?

Una esfera con radio 2 unidades

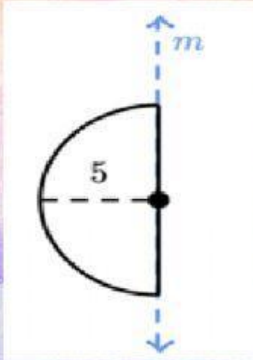
Una esfera con diámetro de 2 unidades

Una semiesfera (media esfera) con radio de 2 unidades

Un semiesfera (media esfera) con diámetro de dos unidades

Ninguna de las opciones anteriores

Considera la siguiente figura:



¿Qué objeto sólido en 3D se obtiene al rotar la semicirculo alrededor de la recta m?

Una esfera con radio de 5 unidades

Una esfera con diámetro de 5 unidades

Una semiesfera (media esfera) con radio de 5 unidades

Una semiesfera (media esfera) con diámetro de 5 unidades

Ninguna de las opciones anteriores