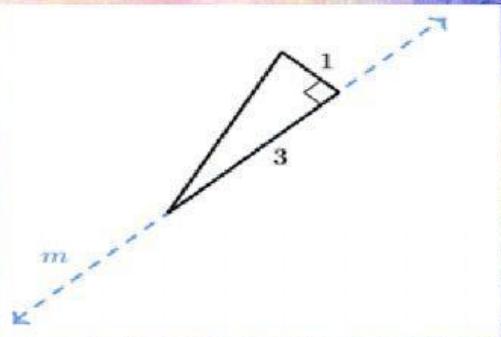


CUERPOS DE REVOLUCIÓN

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

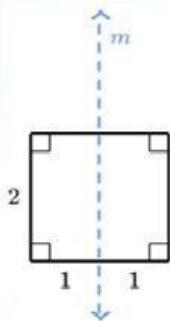
Un cono con altura de 1 unidad

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

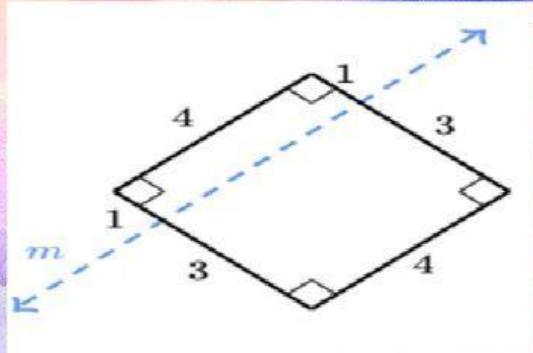
Un cilindro con altura de 2 unidades

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

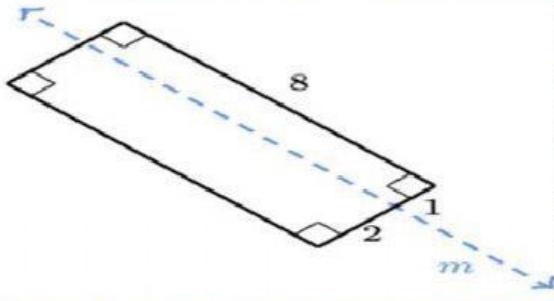
Un cilindro con radio de 2 unidades

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

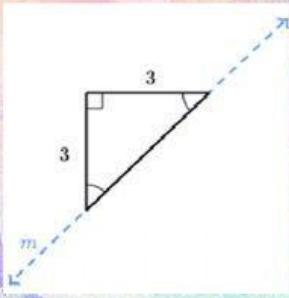
Un cilindro con diámetro 3 unidades

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

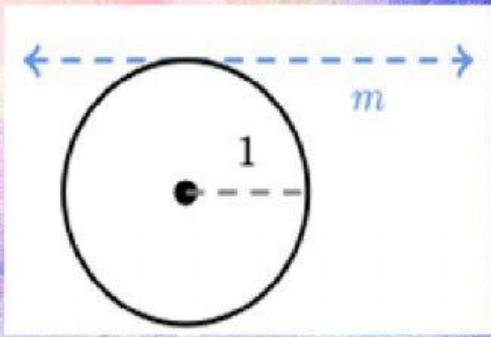
Un cono

Un cilindro

Una esfera

Ninguna de las opciones anteriores

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

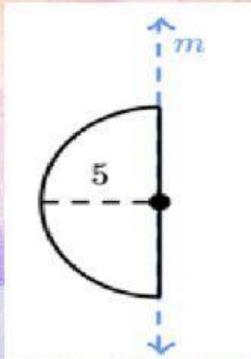
Una esfera con diámetro de 2 unidades

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 semicírculo 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