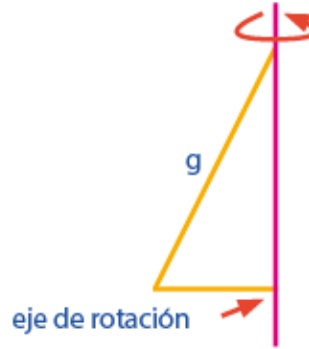
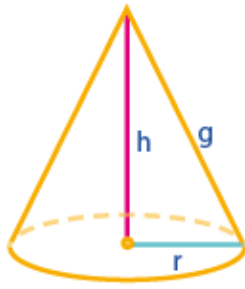




EL CONO

Área



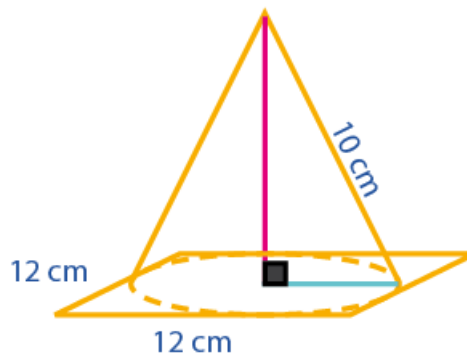
h = altura
r = radio de la base
g = generatriz

$$A = 2\pi r(r+g)$$

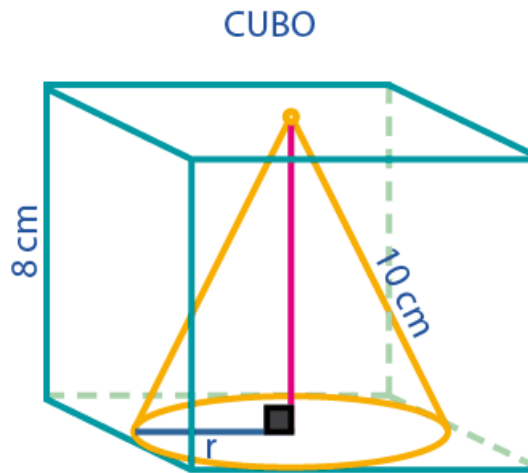
¡Ahora, hazlo tú!

1. Halla el área de un cono de revolución cuya generatriz mide $(\sqrt{100})$ y cuya base tiene 6 cm de radio. Ilustra tu respuesta. (considera $\pi = 3,14$)

2. Calcula el área del cono de helado que se encuentra sobre una servilleta de papel de 12 cm de lado.



3. De la siguiente figura, **extrae** los datos necesarios para **hallar** el área del cono, (Considera $\pi = 3,14$)



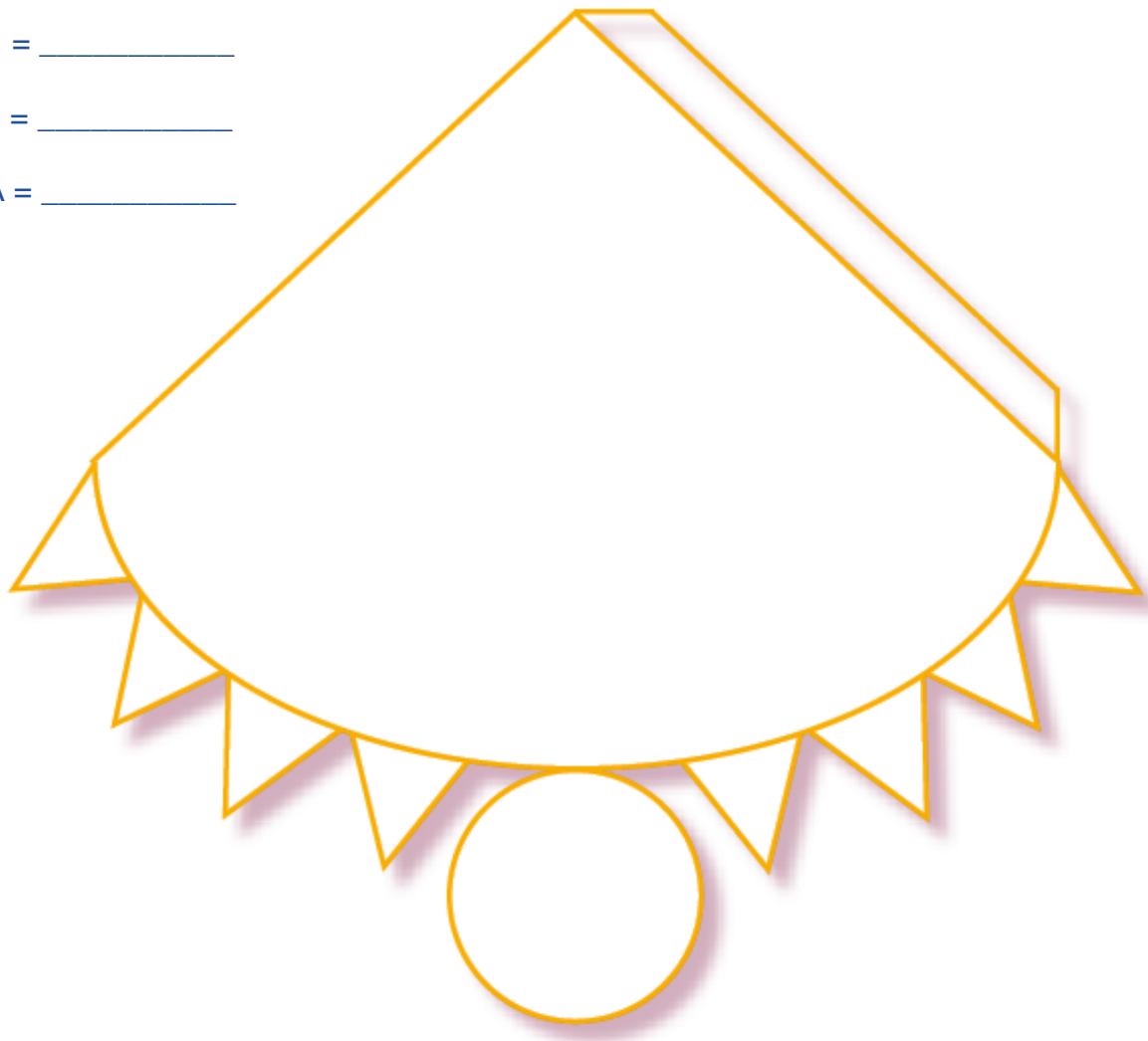
4. Con ayuda de una regla, **toma** la medida de los datos que necesites de la figura para **hallar** el área del cono. **Colorea** el área.

$\pi = 3,14$

$r =$ _____

$g =$ _____

$A =$ _____



SEXTO GRADO

GEOMETRÍA