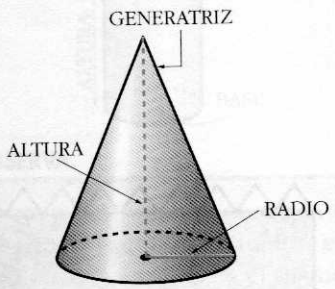
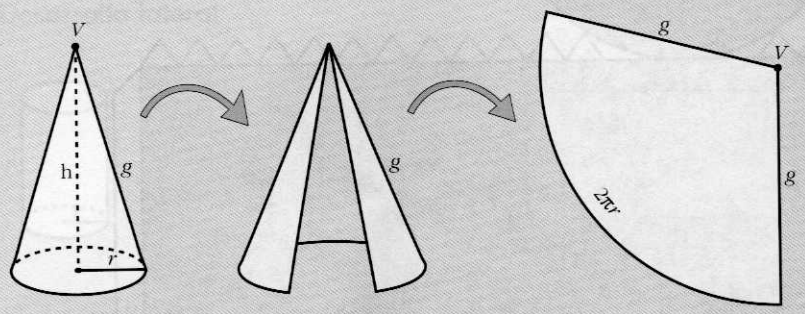
# 4 CONOS

## Qué es un cono

Un **cono** es una figura geométrica limitada por una sola base circular y una superficie lateral curva terminada en un vértice.



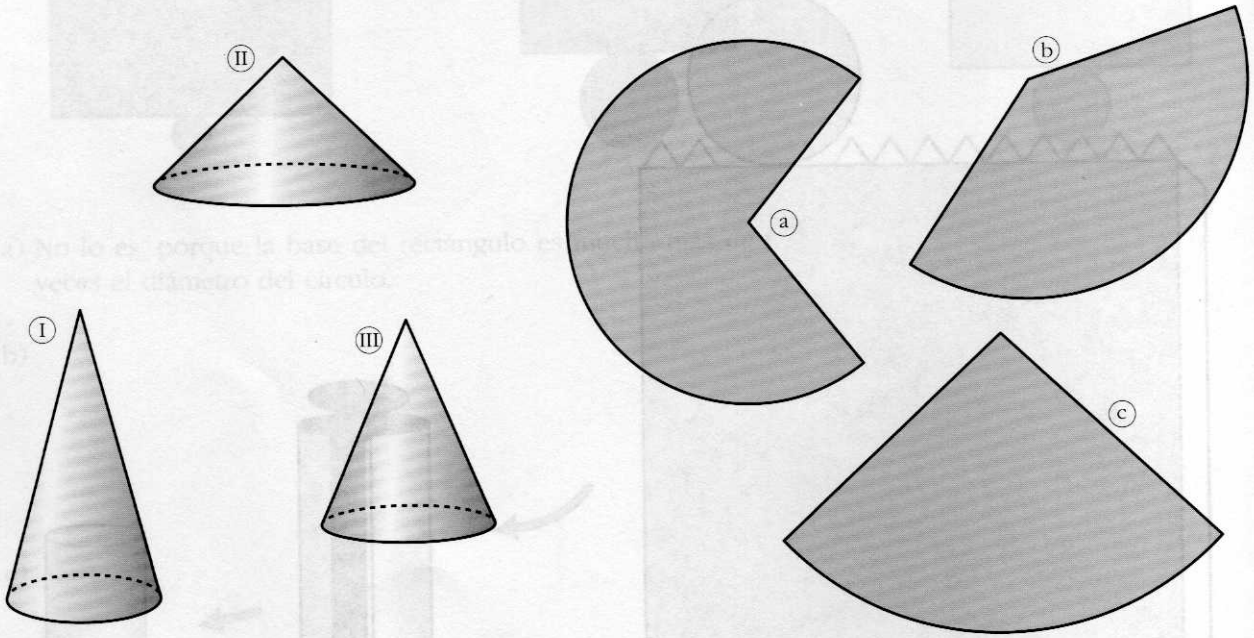

## Desarrollo lateral




El desarrollo lateral de un cono es un sector circular en el que:

- El radio es igual a la generatriz del cono.
- Su longitud de arco es igual al perímetro de la base del cono, $2\pi r$.

**1.** ¿Cuál crees que es el desarrollo lateral de cada cono? Señálalo uniendo con flechas.




**2.** Construye los conos desarrollados en la página siguiente.