

# Gorra cónica

*Keywords: geometría en el espacio, estereometría, cono*

Annie, de ocho años, quiere ir a un carnaval infantil con un disfraz de dama blanca, que incluirá una gorra blanca en forma de cono. Los padres aprovechan para poner en práctica su imaginación geométrica con Anna y deciden hacer la gorra con ella en lugar de comprarla.

**Ejercicio.** Anna y su madre averiguan con una cinta métrica que la circunferencia de la cabeza de Anna es de 52 cm. Juntas acordaron además que la gorra tendría 30 cm de altura. ¿Cómo crearán la gorra?