

## Volume do cilindro

Enrole uma folha A5, formando um cilindro cuja altura seja a largura da folha. Una as duas extremidades com fita-cola.

Obténs um cilindro baixo e largo.

Em seguida, enrole outra folha A5 desta vez para formar um cilindro cuja altura seja o comprimento da folha. Une de novo as extremidades com fita-cola.

Desta vez o cilindro obtido é alto e fino.

Qual dos dois cilindros, obtidos a partir da folha A5, tem maior volume? O largo e baixo ou o alto e fino?

Explique o seu raciocínio.

De que forma poderia comprovar se a sua resposta está correcta?