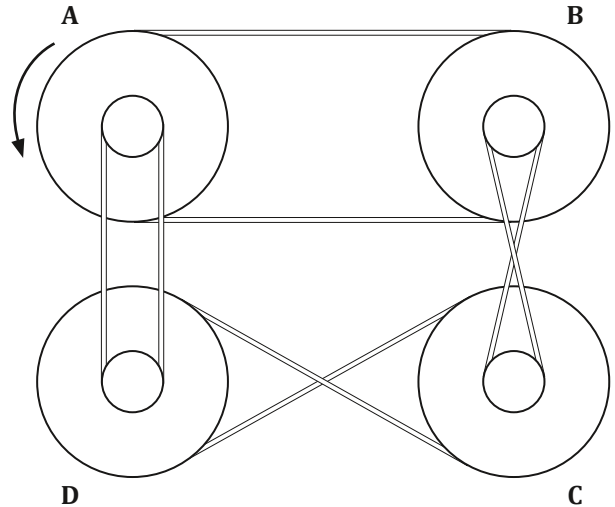


1

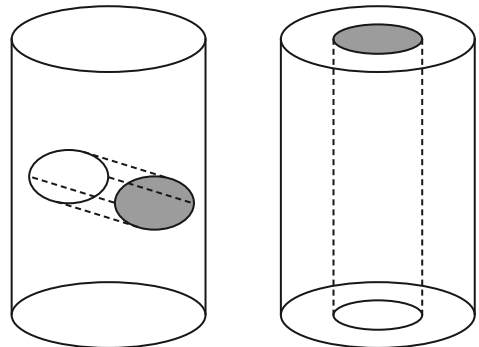
Pyörät on yhdistetty hihnoilla kuvan mukaisesti.

- Onko pyöriminen mahdollista tässä tilanteessa? Jos on mahdollista, niin mihin suuntaan pyörii kukin pyörä?
- Liikkuuko systeemi, jos kaikki neljä hihnaa ovat ristissä? Entäs jos yksi tai kolme hihnaa ovat ristissä?



2

Kahteen lieriönmuotoiseen magneettiin on porattu reikä kuvan mukaisesti. Piirrä magneettikentän kenttäviivat jokaisessa tapauksessa.



3

Määritä rullassa olevan teipin pituus. Käytettävissä olevat työvälineet: työntömitta, millipaperi. Rullasta saa rullata pois maksimissaan n. 20 cm teippiä.

