

Na spodnji povezavi si najprej oglej prenose gibanja.

<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1390/index.html> - ZA NAS JE POMEMBNO JERMENSKO GONILO

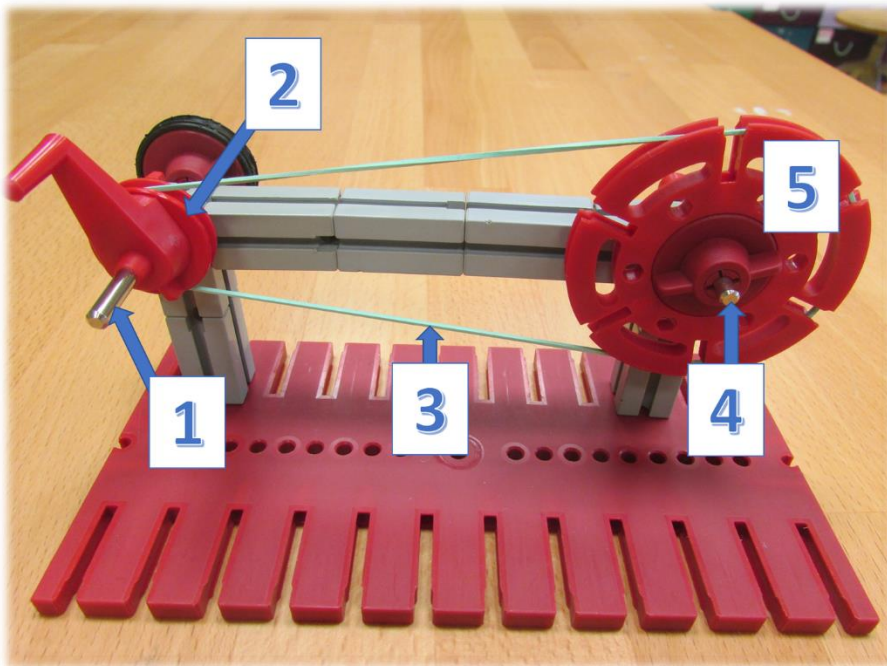
Če imaš doma podobne kocke sestavi gonilo in določi sestavne dele.

V zvezek zapiši naslov **GIBANJE SE PRENAŠA**

Spodnjo sliko preriši in zapiši posamezne dele.

JERMENSKO GONILO ALI PRENOS GIBANJA

SESTAVNI DELI



1. **POGONSKA GRED** je palica, ki **povezuje** pogonsko ročico ali **motor** in **jermen**.
2. **POGONSKA JERMENICA** je **pritrjena** na **pogonsko gred**.
3. **JERMEN** prenaša gibanje s pogonske gredi na gnano gred.
4. **GNANA GRED** je palica, ki **jo vrti** nanjo pritrjena **gnana jermenica**.
5. **GNANO JERMENICO** poganja pogonska **jermenica** preko **jermena**.

REŠI NALOGO

Poglej zgornjo sliko, razmisli in ustrezno dopolni spodnje besedilo.

Obe jermenici se (vrtita/ne vrtita) se  v isto smer.

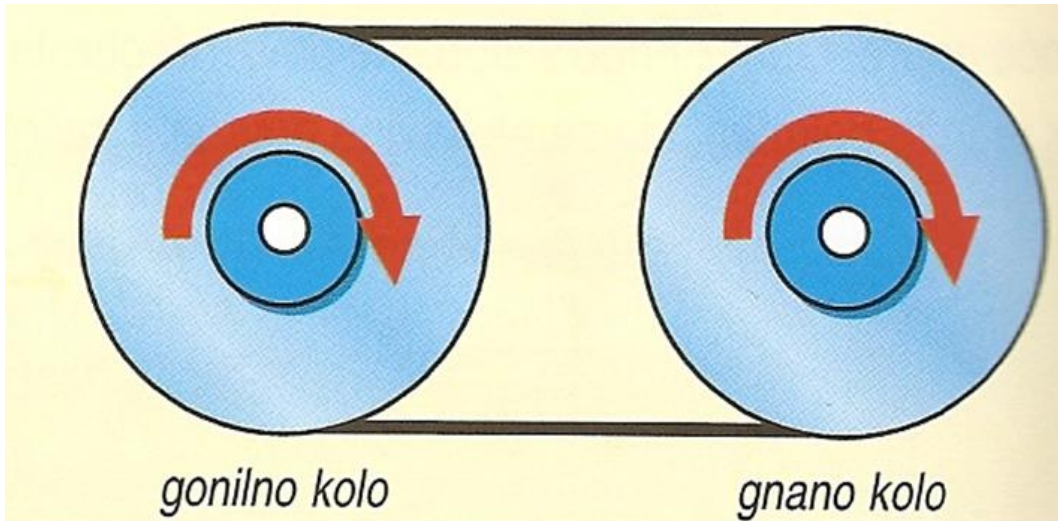
Hitrost gnane jermenice je (večja/manjša) je  od hitrosti pogonske jermenice.

Prepiši in preriši.

Deli stroja, ki prenašajo gibanje, so **gonila**.

Primeri jermenskega gonila – avtomobilski motor, šivalni stroj, tekoči trak, žičnica,

Z jermenom prenašamo gibanje z enega kolesa na drugo. Če na jermen obesimo breme, z njim prenašamo tovor.



Oba zobnika se vrtita v isto smer. Če jermenici prekržamo, se zobnika vrtita v nasprotni smeri.

