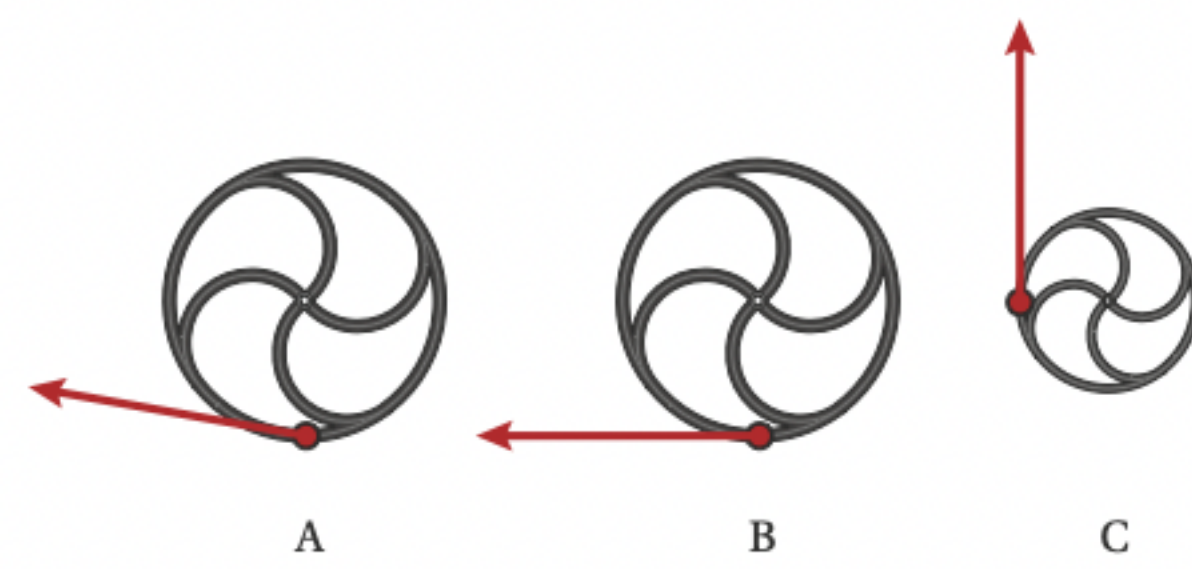


- 26 In figuur 4.43 zie je drie keer het draaiwiel van een draaiorgel. Op alle wielen oefen je een even grote kracht uit.
Zet de figuren in volgorde van toenemend moment.



Figuur 4.43

Opgave 26

Het moment bepaal je met de formule voor moment.

De arm bepaal je met de kortste afstand van het draaipunt tot de werklijn van de kracht.

Voor een moment geldt: $M = F \cdot r$.

De kracht heeft bij elk wiel dezelfde waarde.

Wiel B heeft de grootste arm en wiel C de kleinste arm.

De volgorde van toenemend moment is C, A, B.