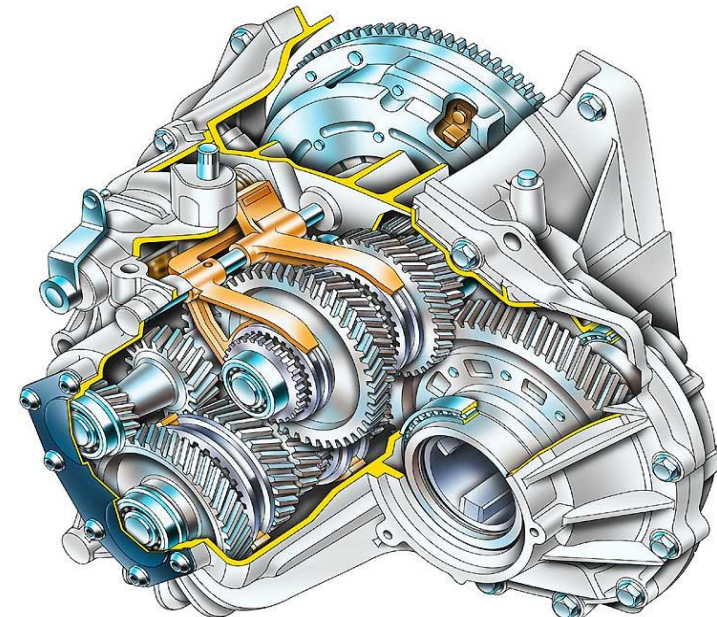


OVERBRENGINGOEFENINGEN

PARAGRAAF 4.1 T/M 4.3.



KLAS

- ❖ 1A
- ❖ 1B
- ❖ 1E
- ❖ 1F

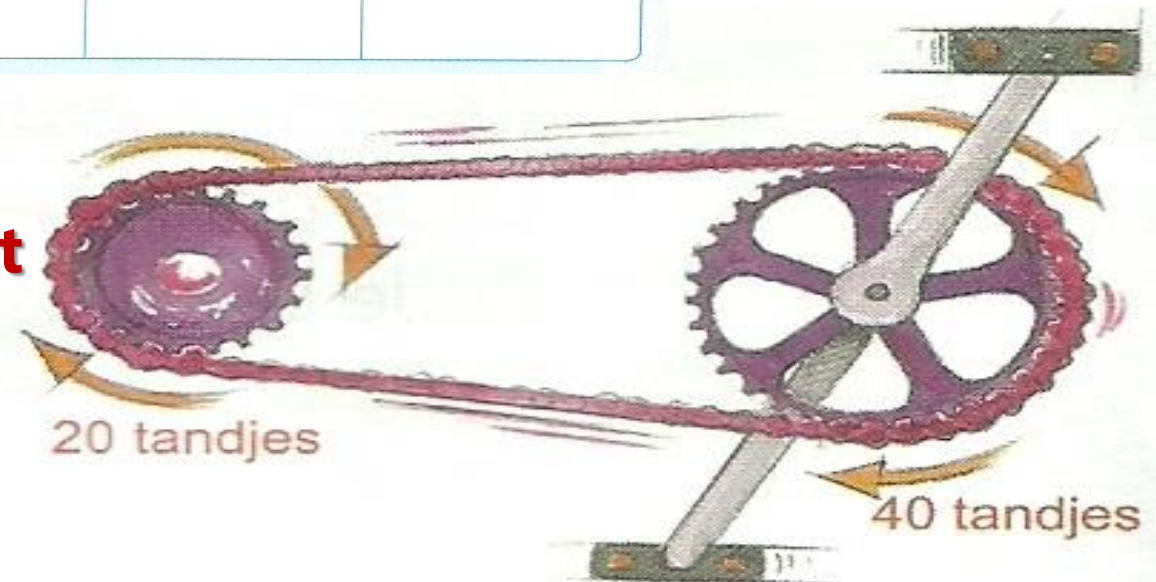
OVERBRENGINGSSNELHEID I

Vul de overbrengingssnelheden in onderstaande tabel

Als het aandrijfwiel één keer draait, draait het volgwiel ____ keer

aantal tanden aandrijfwiel bij de trapper	40	40	40	40	40
aantal tanden volgwiel bij het achterwiel	10	15	20	25	30
Hoeveel keren draait het volgwiel als het aandrijfwiel 1 keer ronddraait?					

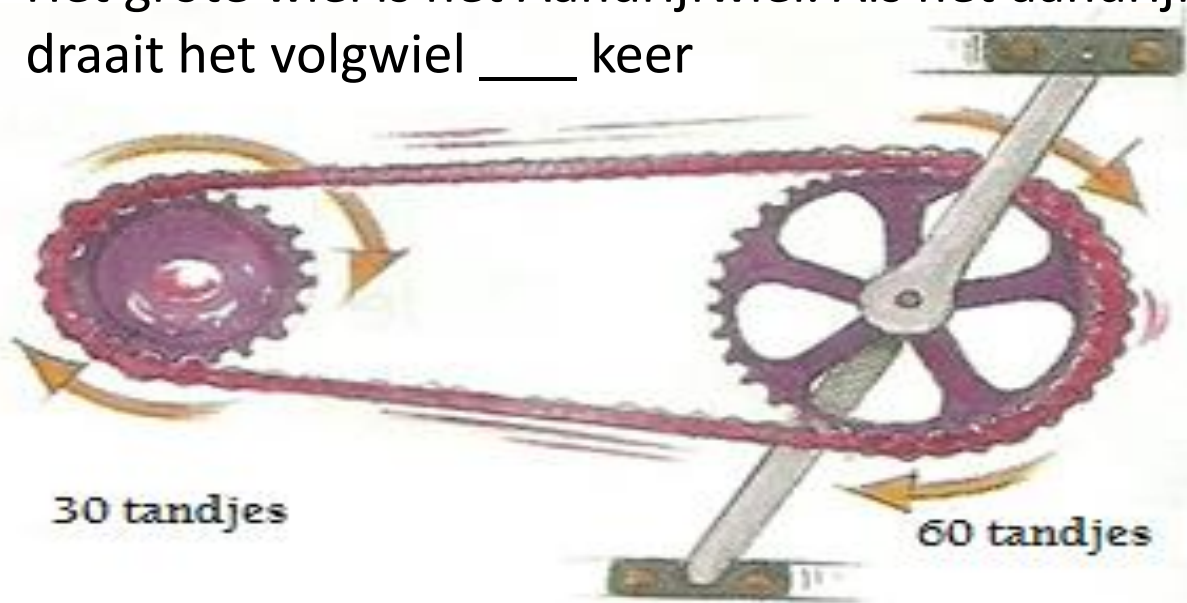
Door het combineren van grote en kleine tandwielen, maak je de draaisnelheid van het volgwiel groter of kleiner.



OVERBRENGINGSSNELHEID II



Het grote wiel is het Aandrijfwiel. Als het aandrijfwiel één keer draait, draait het volgwiel ____ keer



Door het combineren van grote en kleine tandwielen, maak je de draaisnelheid van het volgwiel groter of kleiner.

Wat voor beweging heb je hier ?

Vertraagde beweging of versnelde beweging

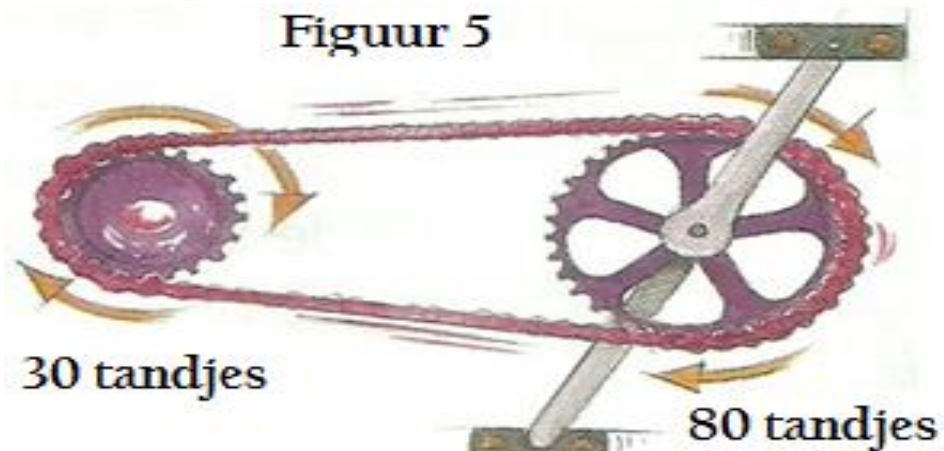
aantal tanden aandrijfwiel bij de trapper	60	60	60	60	60
aantal tanden volgwiel bij het achterwiel	20	25	30	35	40
Hoeveel keren draait het volgwiel als het aandrijfwiel 1 keer ronddraait?					



OVERBRENGINGSSNELHEID III



Figuur 5



Het grote wiel is het Aandrijf wiel.

Wat voor beweging heb je hier ?

Vertraagde beweging of versnelde beweging

aantal tanden aandrijf wiel bij de trapper	80	80	80	80	80
aantal tanden volg wiel bij het achter wiel	20	25	30	35	40
Hoeveel keren draait het volg wiel als het aandrijf wiel 1 keer ronddraait?					
Geef de overbrengingsverhouding aan					



OVERBRENGINGSSNELHEID IV

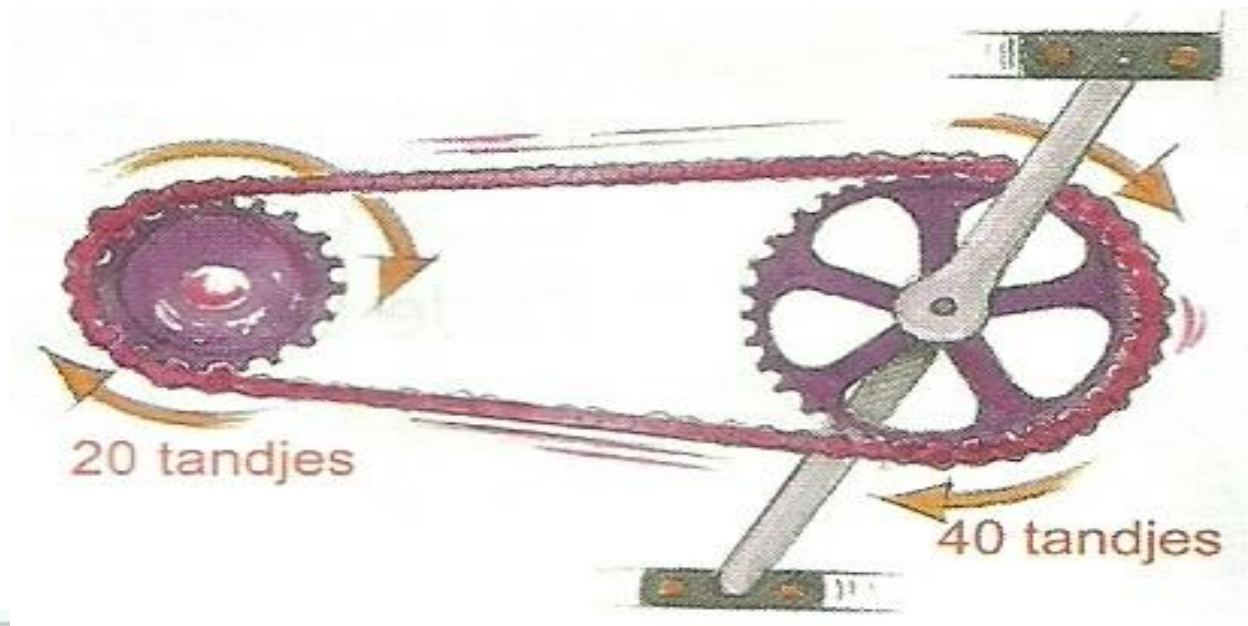


Het kleine wiel is het Aandrijfwiel.
Wat voor beweging heb je hier ?

Vertraagde beweging of
versnelde beweging

aantal tanden aandrijfwiel bij de trapper	30	30	30	30	30
aantal tanden volgwiel bij het achterwiel	45	50	60	70	75
Hoeveel keren draait het volgwiel als het aandrijfwiel 1 keer ronddraait?					
Geef de overbrengingsverhouding aan					

OVERBRENGINGSSNELHEID V



Het grote wiel is het Aandrijfwiel.

Wat voor beweging heb je hier ?

Vertraagde beweging of versnelde beweging

aantal tanden aandrijfwiel
bij de trapper

40

40

40

40

40

aantal tanden volgwiel bij
het achterwiel

10

15

20

25

30

Hoeveel keren draait het
volgwiel als het aandrijfwiel
1 keer ronddraait?

--	--	--	--	--	--

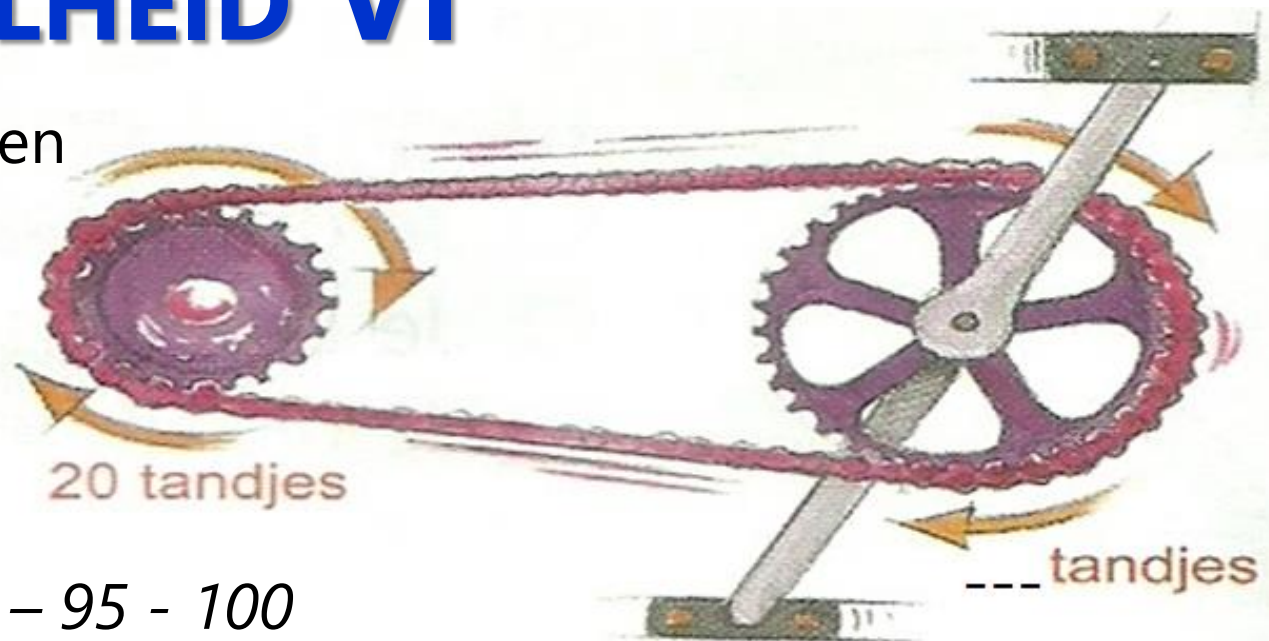
OVERBRENGINGSSNELHEID VI

Maak zelf steeds een tabel en kies elke keer een ander tandwiel grootte voor het aandrijfwiel. Geef ook aan of het gaat om een:

Vertraagde beweging of versnelde beweging

Neem de volgende grootte aandrijfwiel:

5 - 10 - 20 - 35 - 45 - 50 - 55 - 65 - 85 - 90 - 95 - 100



aantal tanden aandrijfwiel bij de trapper					
aantal tanden volgwiel bij het achterwiel	10	15	20	25	30
Hoeveel keren draait het volgwiel als het aandrijfwiel 1 keer ronddraait?					