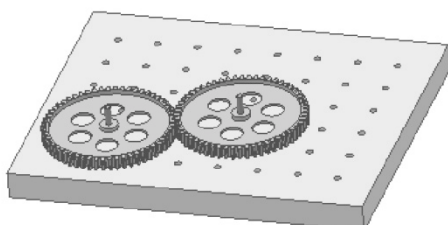


Met dank aan: http://techniek.wico.be	OPDRACHT 2 <u>Project 1:</u> Mobiliteit	Naam			
		Klas		Nr	
		Vak	TECHNIEK	Lkr	Mr. Gielen

1. TANDWIELOVERBRENGING

A. GELIJKE TANDWIELEN

Bouw onderstaande overbrenging



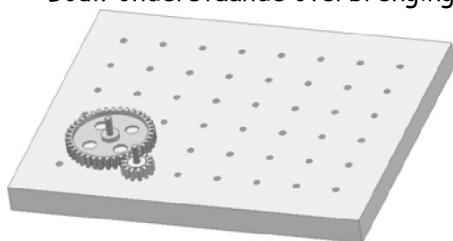
Draai het **drijvend** tandwiel één toer naar links.
Het volgend tandwiel draait naar *rechts* / *links* en draait *minder* / *evenveel* / *meer* keer rond.

BESLUIT:

Bij een tandwieloverbrenging met **gelijke tandwielen** is het toerental van het volgend tandwiel *groter* / *gelijk* / *kleiner* en de draairichting van het volgend tandwiel *zelfde* / *tegengesteld* aan die van het drijvend tandwiel.

B. KLEIN DRIJVEND TANDWIEL (kleur deze rood)

Bouw onderstaande overbrenging



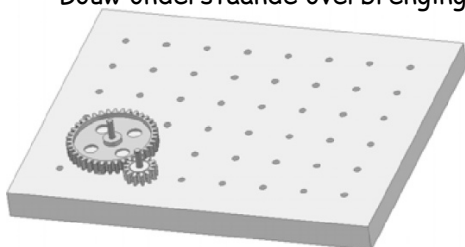
Draai het **drijvend** tandwiel één toer naar links.
Het volgend tandwiel draait naar *rechts* / *links* en draait *minder* / *evenveel* / *meer* keer rond

BESLUIT:

Bij een tandwieloverbrenging met een **klein drijvend** tandwiel is het toerental van het volgend tandwiel *groter* / *gelijk* / *kleiner* en de draairichting van het volgend tandwiel *zelfde* / *tegengesteld* aan die van het drijvend tandwiel.

C. GROOT DRIJVEND TANDWIEL (kleur deze rood)

Bouw onderstaande overbrenging



Draai het **drijvend** tandwiel één toer naar links.
Het volgend tandwiel draait naar *rechts* / *links* en draait *minder* / *evenveel* / *meer* keer rond

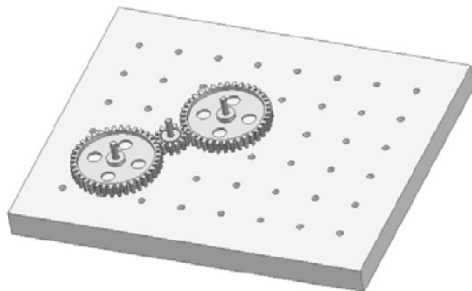
BESLUIT:

Bij een tandwieloverbrenging met een **groot drijvend** tandwiel is het toerental van het volgend tandwiel *groter* / *gelijk* / *kleiner* en de draairichting van het volgend tandwiel *zelfde* / *tegengesteld* aan die van het drijvend tandwiel.

Met dank aan: http://techniek.wico.be	OPDRACHT 2 <u>Project 1:</u> Mobiliteit	Naam			
		Klas		Nr	
		Vak	TECHNIEK	Lkr	Mr. Gielen

D. TUSSENTANDWIEL

Bouw onderstaande overbrenging



Draai het **drijvend** tandwiel één toer naar links.
Het **laatst volgend** tandwiel draait naar
rechts / links en draait
minder / evenveel / meer keer rond.

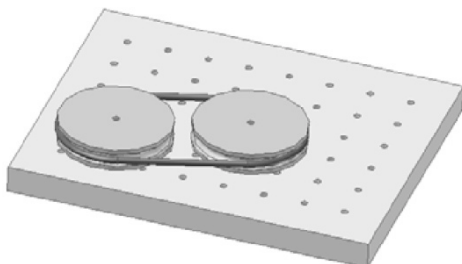
BESLUIT:

Bij een tandwieloverbrenging met een **tussentandwiel** is het toerental van het laatst volgend tandwiel *groter / gelijk / kleiner* en de draairichting van het drijvend tandwiel *zelfde / tegengesteld* aan die van het drijvend tandwiel.

2. RIEMOVERBRENGING

A. GELIJKE WIELEN

Bouw onderstaande overbrenging



Draai het **drijvend** wiel één toer naar links.
Het volgend wiel draait naar *rechts / links* en
draait *minder / evenveel / meer* keer rond.

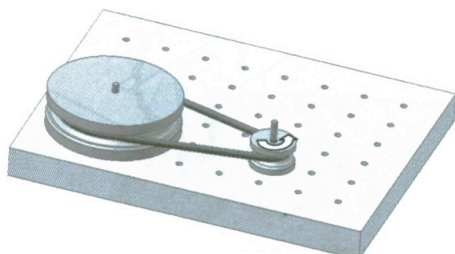
BESLUIT:

Bij een riemoverbrenging met **gelijke wielen** is het toerental van het volgend wiel *groter / gelijk / kleiner* en de draairichting van het volgend wiel *zelfde / tegengesteld* aan die van het drijvend wiel.

Met dank aan: http://techniek.wico.be		Naam			
	OPDRACHT 2 <u>Project 1:</u> Mobiliteit	Klas		Nr	
		Vak	TECHNIEK	Lkr	Mr. Gielen

B. KLEIN DRIJVEND WIEL (kleur deze rood)

Bouw onderstaande overbrenging



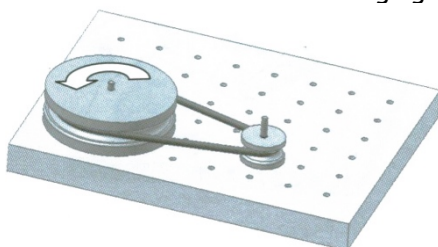
Draai het **drijvend** wiel één toer naar links.
Het volgend wiel draait naar *rechts* / *links* en
draait *minder* / *evenveel* / *meer* keer rond.

BESLUIT:

Bij een riemoverbrenging met een klein **drijvend wiel** is het toerental van het volgend wiel *groter* / *gelijk* / *kleiner* en de draairichting van het volgend wiel *zelfde* / *tegengesteld* aan die van het drijvend wiel.

C. GROOT DRIJVEND WIEL (kleur deze rood)

Bouw onderstaande overbrenging



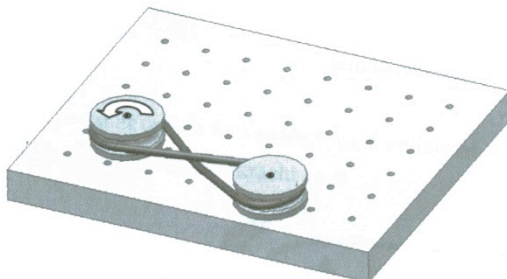
Draai het **drijvend** wiel één toer naar links.
Het volgend wiel draait naar *rechts* / *links* en
draait *minder* / *evenveel* / *meer* keer rond.

BESLUIT:

Bij een riemoverbrenging met een groot **drijvend wielen** is het toerental van het volgend wiel *groter* / *gelijk* / *kleiner* en de draairichting van het volgend wiel *zelfde* / *tegengesteld* aan die van het drijvend wiel.

D. GELIJKE WIELEN MET KRUISENDE RIEM

Bouw onderstaande overbrenging



Draai het **drijvend** wiel één toer naar links.
Het volgend wiel draait naar *rechts* / *links* en
draait *minder* / *evenveel* / *meer* keer rond.

BESLUIT:

Bij een riemoverbrenging met **gelijke wielen** is het toerental van het volgend wiel *groter* / *gelijk* / *kleiner* en de draairichting van het volgend wiel *zelfde* / *tegengesteld* aan die van het drijvend wiel.
Kunnen we een ketting kruisen? Ja Nee

Met dank aan: http://techniek.wico.be		Naam			
	OPDRACHT 2 <u>Project 1:</u> Mobiliteit	Klas		Nr	
		Vak	TECHNIEK	Lkr	Mr. Gielen