

# Gearbox - tandwielen in beweging



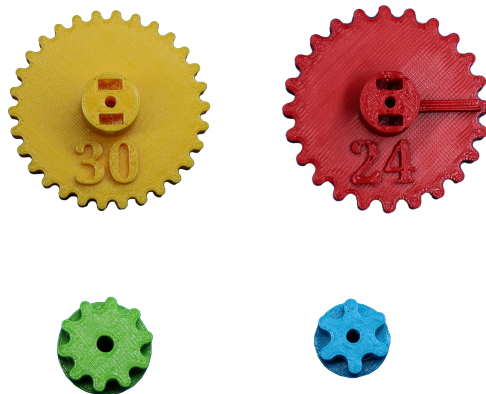
## 5 - ITEREER FASE

### VRAGEN ROND HET KLOKJE

Wat is de verhouding die de tandwielen moeten maken tussen uren en minuten?

.....

We hebben 4 tandwielen tot onze beschikking: 6,10,24 en 30. Met deze tandwielen moeten we een verhouding maken van 12 op 1. Tip: als je 2 tandwielen na elkaar zet kan je hun verhouding vermenigvuldigen.



$$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$$