



## Prise de notes : la transmission

### Ce que j'observe:

vidéo 1 vitesse normal peu de tour de pédales ;

vidéo 2 vitesse plus lente plus de tour de pédales

### Le problème technique :

comment faire tourner la roue plus vite que le pédalier ?

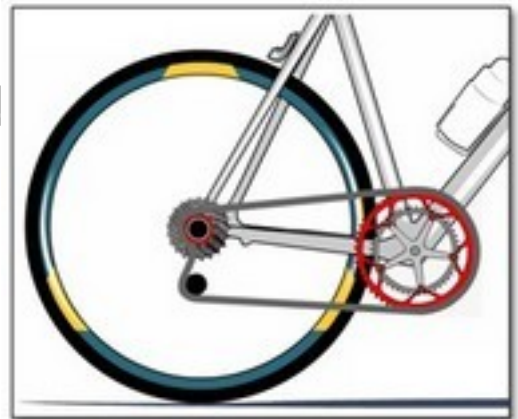
### Les hypothèses

Pour aller plus vite ; tu choisis de prendre le petit pignon et pour aller moins vite ; tu choisis le plus grand pignon.

### Nous vérifions

Sur le petit pignon le pédalier fait un tour et la roue fait 3 tours et un quart .

Le vélo avance plus vite,



Sur le grand pignon le pédalier fait un tour et la roue fait 1 tour et trois quart.

Le vélo avance plus lentement,

