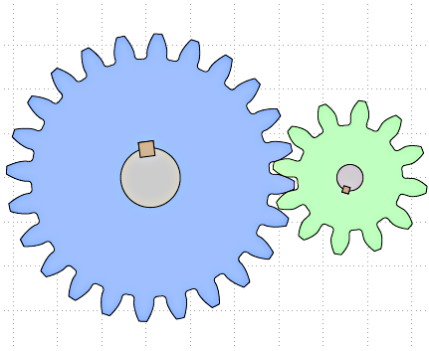


Fiche 4 :

Visionne la vidéo et complète les exercices suivants.

1. Observe le montage et complète le tableau.



| Roue | A | B |
|-----------------|---|---|
| Nombre de dents | | |
| Nombre de tours | 1 | |

Observe tes résultats et vérifie l'égalité suivante.

$$\begin{array}{c} \text{Nb. de tour} \times \text{Nb. de dents} \\ \text{de la roue} \quad \text{A} \end{array} = \begin{array}{c} \text{Nb. de tour} \times \text{Nb. de dents} \\ \text{de la roue} \quad \text{B} \end{array}$$

$$1 \times \quad = \quad \times \quad =$$

2. Observe les informations données et complète le tableau.

| Roue | Jaune | Rouge |
|-----------------|-------|-------|
| Nombre de dents | | |
| Nombre de tours | 1 | |
| Nombre de tours | 2 | 6 |

Vérifie à nouveau les égalités

$$1 \times \quad = \quad \times \quad =$$

$$2 \times \quad = \quad \times \quad =$$

Quelle est la roue la plus grande ?