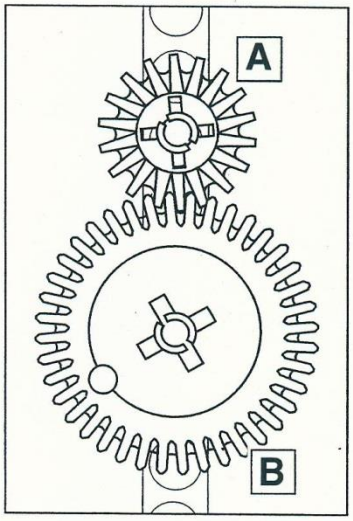
Engrenages
fiche N° 3

Nom : _____

_____

1. Effectue le montage ci-dessous et complète le tableau 1



Complète le tableau

Roue	A	B
Nombre de dents		
Nombre de tours	1	

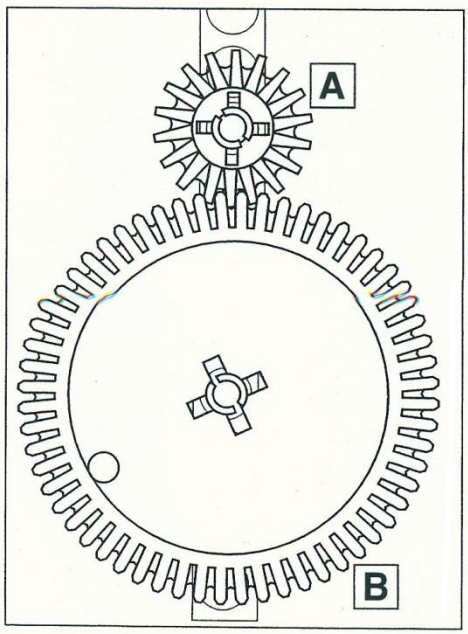
2

Observe tes résultats et vérifie l'égalité suivante

Nb. de tour x Nb. de dents de la roue A	=	Nb. de tour x Nb. de dents de la roue B

1 x **=** **x** **=** 3

2. Effectue à présent le montage ci-dessous et complète le tableau



Roue	A	B
Nombre de dents		
Nombre de tours	1	
Nombre de tours	2	6

4

Vérifie à nouveau les égalités

1 x **=** **x** **=**

2 x **=** **x** **=** 5