

Explorons les engrenages

Assemble chacune des combinaisons de roues illustrées ci-dessous à l'aide du matériel mis à ta disposition.

Ensuite, fais tourner la roue menante (roue 1) dans le sens de rotation indiqué par la flèche dans chaque diagramme. Note tes observations dans les tableaux ci-après.

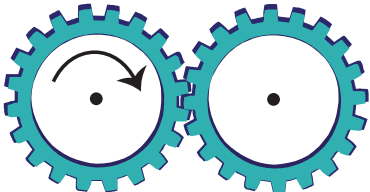
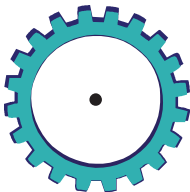
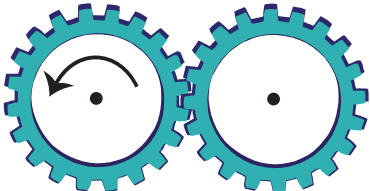
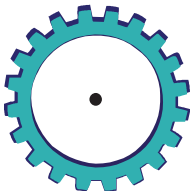
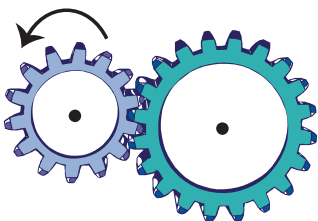
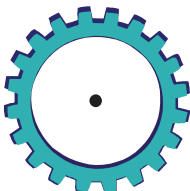
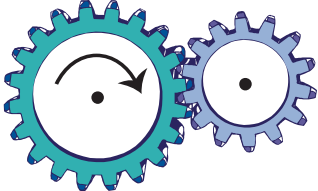
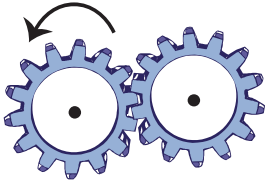
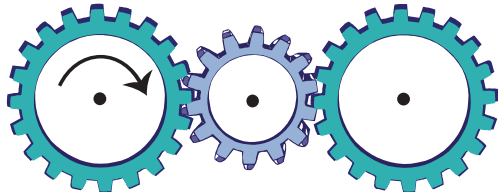
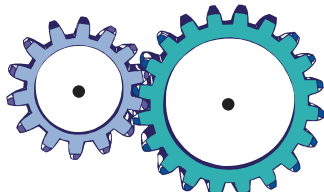
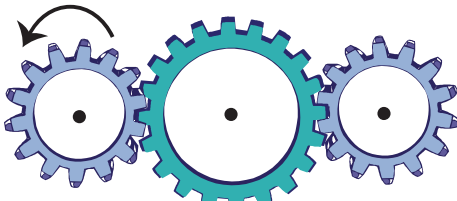
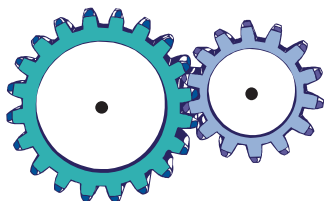
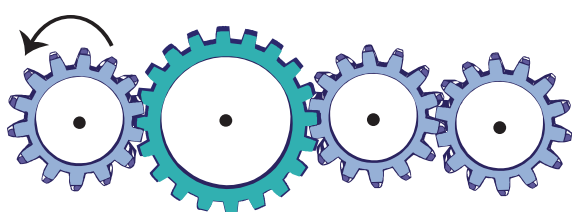
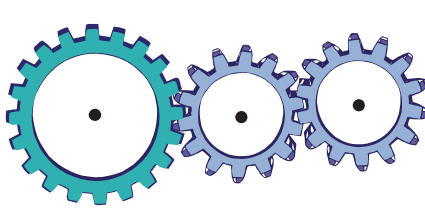
Tableau 1		
Combinaisons de roues dentées	Direction de la roue menée	Description de la rotation des roues dentées
		
		
		
		
		

Tableau 2

Combinaisons de roues dentées	Direction des roues menées	Description de la rotation des roues dentées
		
		
		

Complète chacun des énoncés suivants :

1. Une roue dentée fait tourner une autre roue dentée dans le sens _____.
2. Une grosse roue dentée fait tourner une petite roue dentée plus _____.
3. Une petite roue dentée fait tourner une grosse roue dentée plus _____.
4. Décris le mouvement et la vitesse des roues dans une série de trois roues dentées ou plus.
