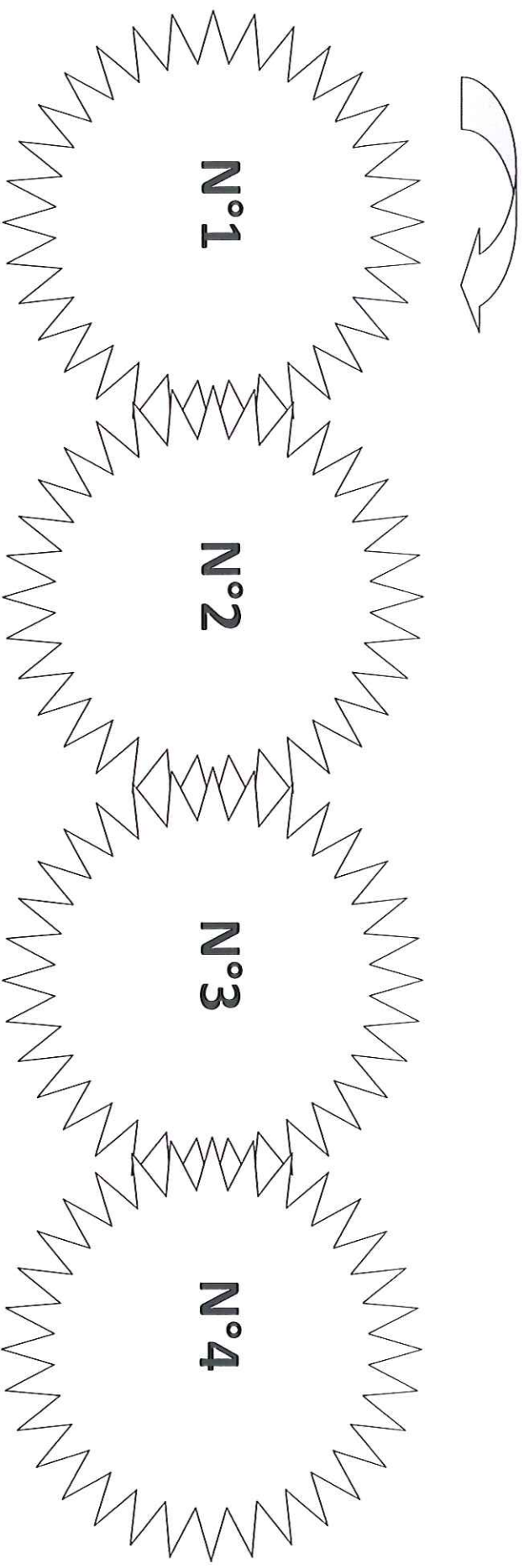
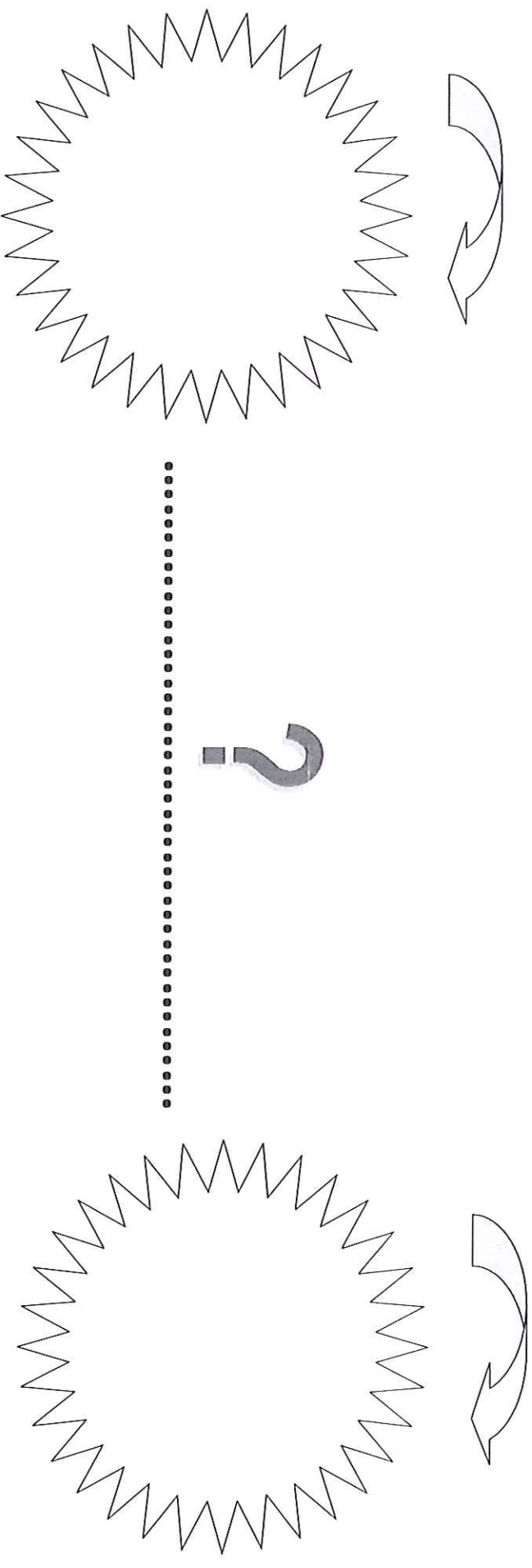


Défi n°1



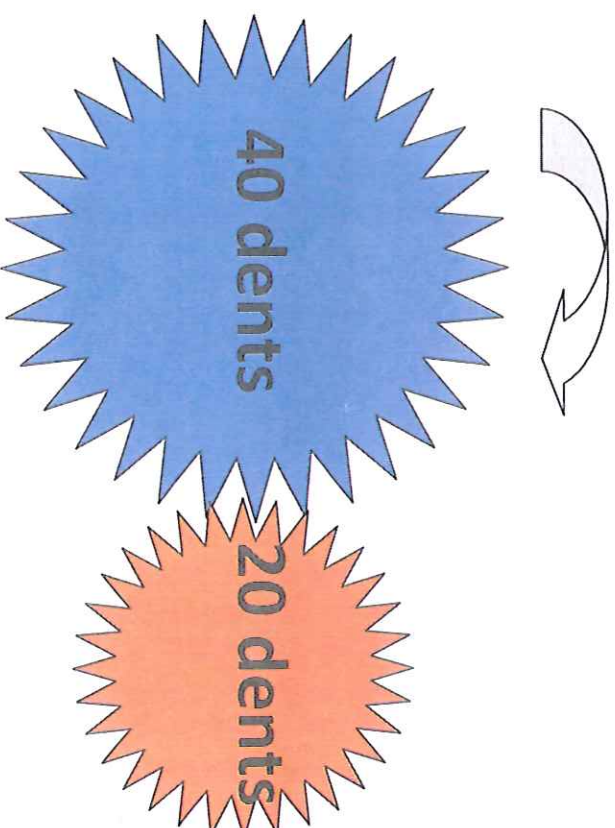
Dans cet engrenage de 4 roues, dans quel sens va tourner la dernière roue ? Dans le même sens que la première ou dans le sens inverse ?

Défi n°2



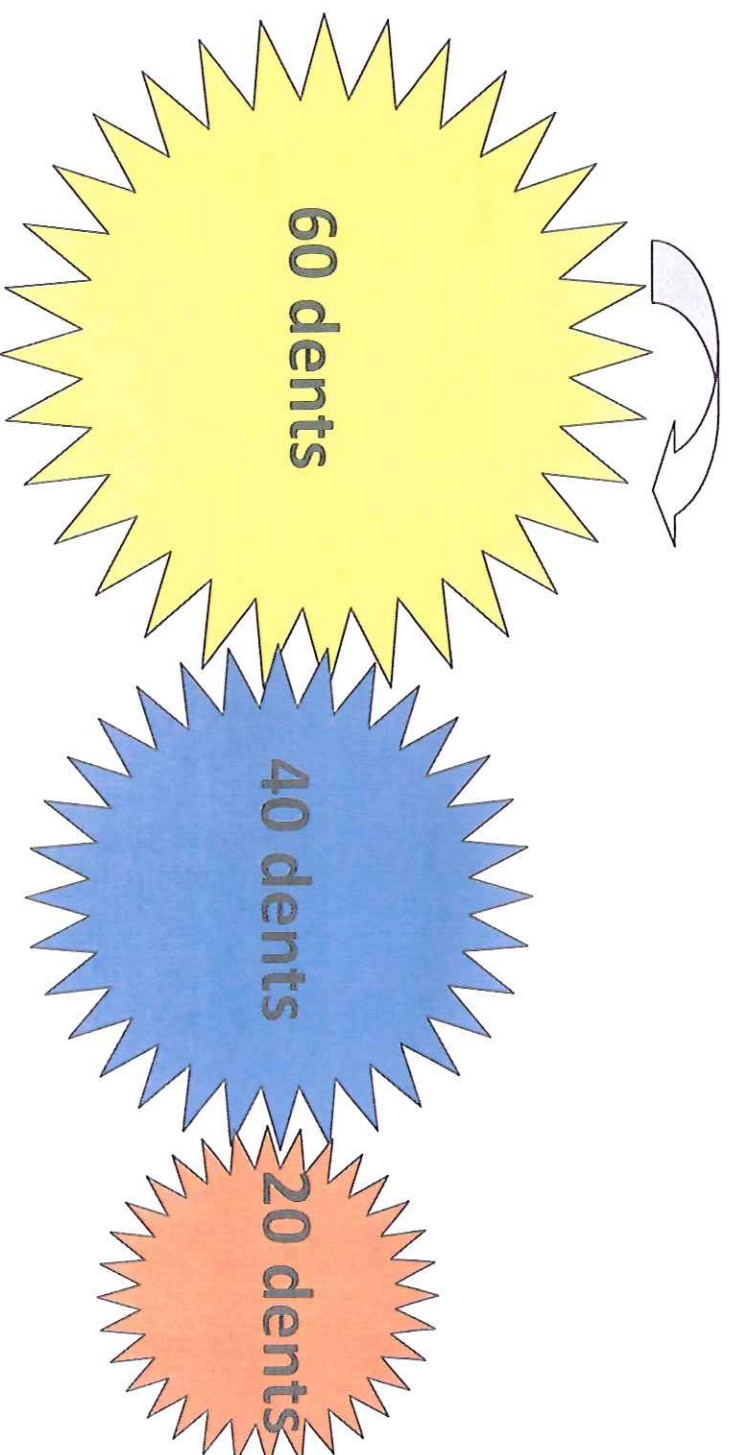
**Quelle est la règle dans un engrenage pour que la dernière
roue tourne dans le même sens que la première ?**

Défi n°3



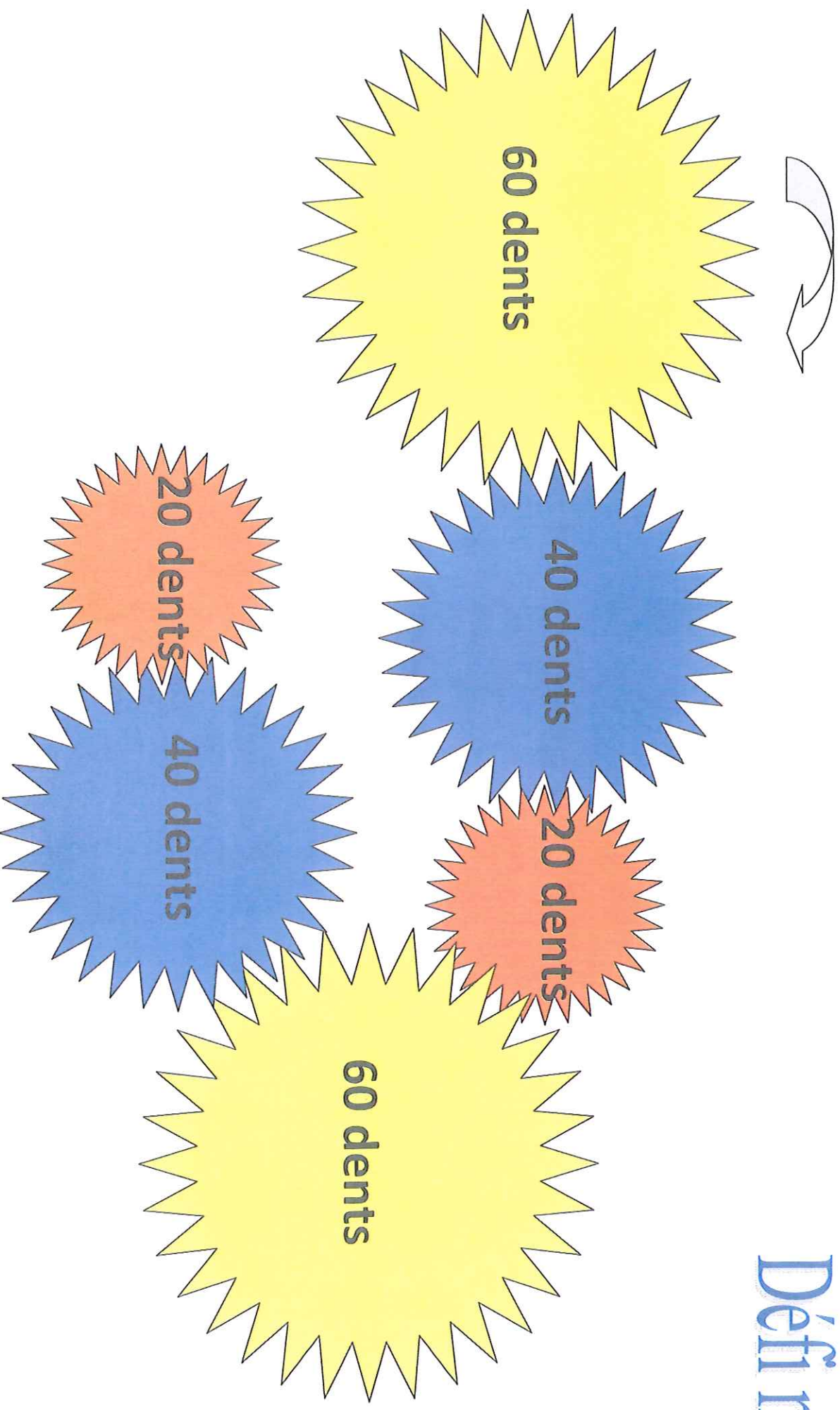
Si on fait faire 1 tour à la grande roue, combien de tours est fait par la petite roue ?

Défi n°4















Si on fait faire 1 tour à la grande roue jaune, combien de tours est fait par la petite roue rouge ?

Défi n°5



Si on fait faire 1 tour à la première roue, combien de tours est fait par la dernière roue ?

Ces objets fonctionnent-ils selon le principe du levier ?

<i>Nom de l'objet</i>	<i>Représentation de l'objet</i>	<i>Verbe d'action</i>	<i>Levier (oui ou non)</i>
Décapsuleur			
Paille			
Règle			
Poignée de porte			
Casse-noix			
Pince à dénuder			
Brouette			
Marteau			
Agrafeuse			
Coupe-ongles			
Pince à glaçons			
Presse-ail			
Pince à spaghetti	