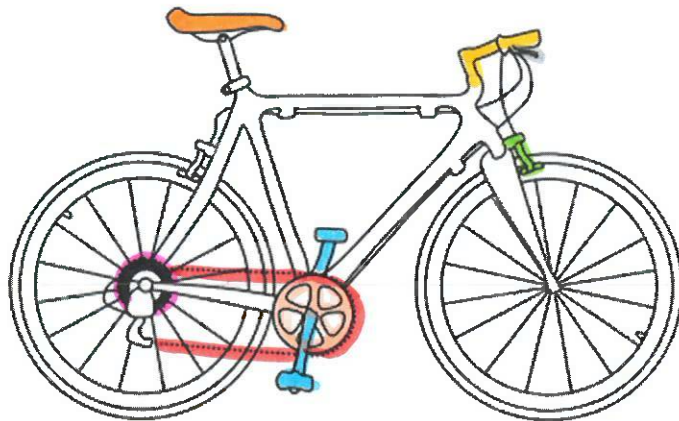


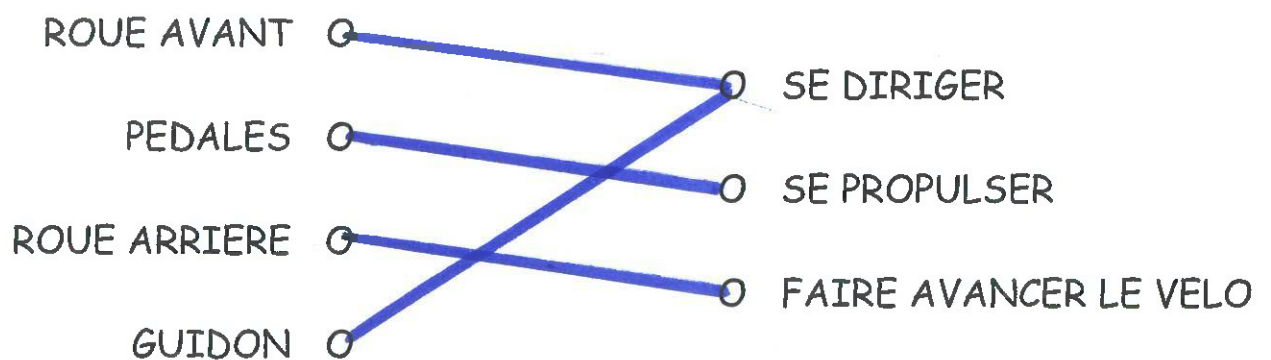
10. Etre rouleur : le fonctionnement d'un vélo

1. Voici la correction de la légende de la bicyclette.



pignons	guidon	manette de frein	mâchoire
pédales	plateau	chaîne	selle

2. Voici le rôle de chaque élément.



3. Quand la pédale fait un tour, la roue arrière en fait plus d'un car le pignon auquel est relié la roue arrière est plus petit que le plateau.
4. Pour faire du vélo, l'équilibre est essentiel.
5. La roue ne tombe pas grâce à l'effet gyroscopique.
6. Le frein droit actionne la roue arrière et le frein gauche actionne la roue avant.
7. Si tu ne freines qu'avec le frein gauche, le vélo fait un soleil.
8. Quand tu actionnes la poignée de frein, la mâchoire rentre en contact avec la roue.
9. Voici les 2 groupes à constituer.

Petit pignon

Plus de distance en 1
tour

Vitesse 1

Le pignon a 38 dents

Grand pignon

Le pignon a 22
dents

Vitesse 6

Pour les descentes

C'est difficile de
pédaler

C'est facile de
pédaler

Moins de distance en
1 tour

Pour les montées