Évaluation CM2 : engrenages

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Score :** _____ / 10

Partie 1 · Réponds aux questions

1. Deux engrenages qui se touchent tournent dans quel sens ?

2. Avec une chaîne, dans quel sens ?

3. Cite un objet avec une chaîne et des pignons.

4. Une grande roue entraîne une petite : la petite tourne plus vite ou moins vite ?

5. Trois engrenages en ligne : le 1er et le 3e tournent-ils dans le même sens ?

6. Cite un objet avec des engrenages.

Partie 2 · Coche la bonne réponse

7. Deux engrenages qui s'emboîtent tournent…

☐ dans le même sens ☐ en sens inverse

8. Le pédalier et la roue d'un vélo sont reliés par…

☐ une chaîne ☐ un aimant

9. Avec une chaîne, les roues tournent…

☐ dans le même sens ☐ en sens inverse

10. Une petite roue qui entraîne une grande : la grande tourne…

☐ plus vite ☐ moins vite

1 point par bonne réponse.

loutrine.fr
Leçons, fiches et quiz gratuits du CP au CM2
Sans inscription

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play

Corrigé · engrenages

Pour l'adulte. Leçon complète et exercices sur loutrine.fr/cm2/sciences/engrenages-et-mouvement-cm2/

1. en sens inverse
2. dans le même sens
3. le vélo
4. plus vite
5. Oui
6. Exemples : une horloge, un batteur à œufs
7. en sens inverse
8. une chaîne
9. dans le même sens
10. moins vite

Où en est votre enfant ?

Score	Bilan	Que faire ?
8 à 10	Acquis	Bravo ! Une révision rapide dans quelques semaines suffit.
5 à 7	En cours	Relisez l'encadré « À retenir » et refaites les questions ratées.
0 à 4	À revoir	Reprenez la leçon ensemble, avec des exemples concrets, puis refaites l'évaluation.

loutrine.fr
Leçons, fiches et quiz gratuits du CP au CM2
Sans inscription

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play