

RALLYE LECTURE

NOM :

PRENOM :

Les MACHINES

Charline Zeitoun et Peter Allen - Ed. Mango jeunesse

1. Pour fonctionner, les machines ont besoin:

- d'un cerveau
- d'énergie

- de calme
- d'une trottinette

2. Que faut-il faire pour construire une pyramide?

- Empiler des blocs de pierre
- Etaler des blocs de pierre
- Entasser des blocs de pierre
- Tirer les blocs de pierre sur la pente

3. Comment s'appellent les roues dentées?

- Des roues élastiques
- Des roulettes

- Des roues "brique de lait"
- Des roues dentées

4. A quoi ressemble une poulie?

- à un crayon
- à une ficelle
- à une bobine
- à rien

5. Quel système permet de soulever des charges très lourdes?

- La palatin
- Le solidan

- Le palan
- La grosse armoire

6. Qu'est ce qu'un levier?

- Un point fixe qui soulève une barre
- Un chien d'Europe du nord
- Une céréale islandaise
- Une barre qui tourne autour d'un point fixe

7. Laquelle de ces machines n'utilise pas la force centrifuge?

- Uneessoreuse à salade
- Une machine à laver
- Un vélo
- Le grand 8

8. Quel est la particularité d'un robot?

- Ils parlent comme des humains.
- Ils fonctionnent seuls.
- Ils sont indestructibles.

9. A quelle époque apparaissent les premières machines?

- A l'antiquité.
- Au moyen-Age.
- Pendant l'époque moderne.
- A l'époque contemporaine.