

les màquines



Després de veure el vídeo sobre les màquines et proposem fer els següents exercicis!

1. Tria la resposta correcta.

- Les màquines simples estan formades per una peça o _____
- Aquestes màquines funcionen mitjançant _____
- La _____ és una roda fixa al voltant de la qual passa una corda.
- Una rampa que es fa servir per aixecar objectes es denomina _____
- La _____ és una barra rígida que gira al voltant d'un punt de suport

2. Escriu quina màquina utilitzaries en cada cas.

- Per treure aigua d'un pou
- Per treure una pedra molt grossa de la carretera
- Per pujar d'un pis a un altre amb cadira de rodes



3. Senyala la resposta correcta.
Quina de les màquines següents és simple?

☐

Palanca

☐

Engranatge

Un monopatí funciona gràcies a...

☐

L'energia de les rodes

☐

La força de les persones

4. Llegeix les oracions i completa-les amb les següents paraules.

simples

compostes

tractor

coordinada

Les màquines compostes estan formades per moltes peces, algunes d'elles són màquines

_____.

Tots els seus elements treballen d'una forma

_____.

La bicicleta, la rentadora, el

_____ són exemples de màquines

_____.