|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Medi Natural**  **Les forces i les màquines** |

**LES FORCES I LES MÀQUINES**

Abans de començar llegiu amb atenció les pàgines 156 a 159 del llibre de medi:

* Les forces
* Les màquines:
  + Descobrim com ens ajuden les màquines
  + Què són les màquines
  + Les màquines simples.

1. Segur que alguna vegada has anat a un parc d’atraccions o n’has vist un. Saps que les vagonetes de les muntanyes russes no tenen motor? Tan mateix es poden moure, i a més a mes ho fan molt de pressa.



Com explicaries el moviment de les vagonetes? Mira aquest video abans de respondre:

<https://www.youtube.com/embed/QUpI8JwMZ_4>

1. Completa aquest mapa conceptual amb les paraules que tens al requadre de sota.

**LES MÀQUINES**

estan formades per

estan formades per

Per exemple

Per exemple

poques peces - bicicleta - palanca - pla inclinat - complexes - politja - molí - moltes peces - grua - simples

1. Relaciona aquestes accions amb els noms de les màquines.

Imagen que contiene dibujo

Descripción generada automáticamente

politja



pla inclinat

Imagen que contiene hombre

Descripción generada automáticamente

palanca