Avda. Jaume I, s/n.
46650 Canals (València)

Telèfon: 96 224 90 55
Fax: 96 224 90 56

E-mail: 46020480@edu.gva.es
www.siverafont.edu.gva.es

MÀQUINES I MECANISMES

Per a realitzar un treball, una persona pot utilitzar la força dels seus músculs o usar dispositius que redueixen l'esforç necessari. Així per a transportar una càrrega, puguem utilitzar la força dels braços o un carretó.

Una és un dispositiu capaç de i/o l'esforç necessari per a realitzar un .

Les màquines reben energia d'una forma determinada i la transformen en un treball útil. Per a poder fer açò les màquines estan compostes per una sèrie de dispositius que s'anomenen mecanismes.

Els són els elements de les màquines que **s'encarreguen de:**

- **el moviment** d'un punt a una altre de la màquina. Per exemple, una batedora.
- **el moviment**, modificant-ne la velocitat, direcció, sentit o tipus de moviment. Per exemple, una màquina de cosir.

En aquestes tres imatges es pot observar de quina forma la Tecnologia ha ajudat l'home a realitzar treballs pesants.

Activitat: Indica si es tracta de una màquina o de un mecanisme.

LIVEWORKSHEETS