

QUÈ ENS CAL SABER-NE?

Identificar
màquines de l'entorn
amb usos
molt diferents.

Classificar
les màquines segons
diferents criteris:
l'ús que se'n fa,
l'energia que
utilitzen...

Observar
en l'entorn
fenòmens en què
estan presents
les forces.

Reconèixer
màquines amb una
importància especial
en la història
de l'ésser humà,
com la roda
o l'arada.

Descobrir
la utilitat de les
màquines senzilles,
com la roda,
la palanca, el cargol
o el pla inclinat.

Investigar
quina font
d'energia fan servir
les màquines:
si les mouen les
persones o si utilitzen
un combustible
o electricitat.

Saber
que hi ha màquines
sense parts mòbils,
com una calculadora
o un telèfon mòbil.

Distingir
les diferents
peces que formen
part d'algunes
màquines
compstes.

Aprendre
a unir entre si
diverses peces
per acoblar
màquines
senzilles.

Esbrinar el tipus
de màquina adequat
per resoldre
un problema.

Conèixer
l'existència de
màquines
automàtiques i robots
capaços de posar-se
en marxa o detenir-se
sense la intervenció
d'una persona.

QUINES ALTRES COSES EN VOLEM SABER?
