

Les màquines

Completa:

Les màquines són _____ que ens ajuden a fer _____ amb menys esforç i de forma més ràpida. Ens permeten tenir una _____ més còmoda.

Uneix cada tipus de màquina amb la seva definició:

☐ Màquines compostes

☐ Formades per poques peces, anomenades components.

☐ Màquina simple

☐ Formades per molts components.

Com s'anomenen les següents màquines simples?

			

Completa la graella

Característica	Màquina
S'usa per a pujar o baixar objectes fent-los lliscar sobre el terra.	
És una barra rígida que es mou recolzada sobre un punt. En un dels extrems de la barra hi ha una càrrega, i a l'altre apliquem la força per a moure aquesta càrrega.	
És un disc circular que gira al voltat d'un eix central i serveix per a transmetre el moviment.	
És una roda amb un canal per on es fa lliscar una corda. Ens permet pujar o baixar objectes.	

Digués si les següents màquines són simples o compostes





Què necessiten totes les màquines funcionar?

De quin tipus hi ha?













Classifica les següents màquines segons a qué ens ajuden.

1. Desplaçar-nos 2. Fer les feines de casa 3. Treballar 4. Comunicar-nos 5. Divertir-nos


☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐