

Tipus d'operadors mecànics

1) En la construcció de les màquines s'utilitzen diferents tipus d'operadors mecànics. Identifica l'operador mecànic que representa cada imatge.



2) Selecciona l'operador mecànic al que es refereix cada definició.

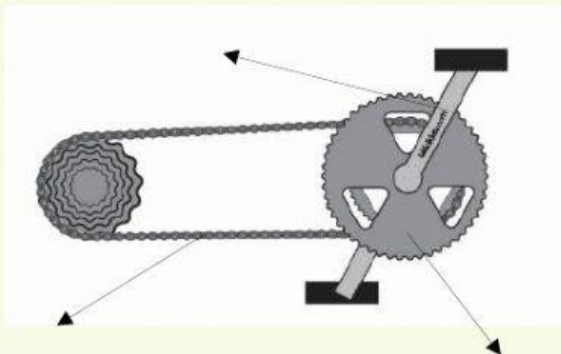
- Peça circular que gira en torn a un eix, poden ser llises o dentades.
- Operadors mecànics que transmeten una força alhora que l'augmenten o la redueixen.

- Peça cilíndrica que s'acobla a les rodes o al motor per a girar en el mateix sentit que aquests.
- Operador que serveix per acumular energia i millorar el control i la comoditat quan es circula per una zona plena de clots.
- Operador mecànic que transmet el moviment d'una roda a una altra roda.
- Peces allargades, rígides i amb dents en què encaixen rodes dentades o altres operadors.
- Operador mecànic dentat que transmet el moviment d'una roda a una altra roda.
- Operadors que s'utilitzen en algunes màquines manuals per a iniciar el moviment.

3) Completa la definició de mecanismes

Un mecanisme és ...

4) Digues quins operadors mecànics formen els següents mecanismes.





5 Arrossega i col·loca al seu lloc.



Intel·ligència
logicomatemàtica

Els frens
s'accionen per
palanques.

Els plats
i els pinyons
són rodes
dentades.

La cadena transmet
el moviment del plat
als pinyons.

L'eix uneix la roda a la
resta de la bicicleta.

El pedal s'uneix a la biela
per formar una manovella.

L'amortidor
és un ressort.