

1. Verdadeiro o falso

A panca é unha máquina composta

As máquinas simples están formadas por moi poucos elementos

A roda é unha máquina simple

O motor é un elemento das máquinas simples

A bicicleta é unha máquina simple

2. Completa

As pancas son máquinas simples, podemos distinguir 3 puntos nelas : o punto de apoio que se apoia a panca; o punto de resistencia, obxecto que queremos desprazar, levantar etc.. e o punto de forza, punto no que aplicamos a forza

3. Une.

Panca de 1º Grao

O P. de resistencia atópase no centro
Ex: a carretilla

Panca de 2º Grao

O P. de forza está no centro
Ex: pinza e laboratorio

Panca de 3º Grao

O P. de apoio está no centro
Ex: o balancín

4. Completa.

As máquinas compostas están formadas por varios elementos, incluso por outras máquinas simples. Poden ser compostas coma as bicicletas ou a moto.

5. Selecciona que tipo de elemento de máquina composta son os seguintes:

- As carcasas
- Circuitos de aceite
- Os bastidores
- Indicadores e pantallas
- Máquinas simples
- Turbina

6. Tipos de motor.

Funciona con electricidade e o motor

Funciona con combustible e o motor de

Funciona coa forza os animais e o motor de animal.

Funciona coa forza das persoas e o motor ou a pedais.

7. Elixe as correctas

Máquinas simples



Máquinas compostas



6. Completa e selecciona

As ferramentas son instrumentos que usamos coas e axudan a realizar traballos

Distinguimos entre ferramentas manuais que precisan da forza as persoas coma o
e ferramentas mecánicas, que usan motor ou baterías coma o