

1 Tomás quiere mover una piedra y, para ello, va a usar un palo como palanca. Responde a las preguntas.

a) Explica con tus propias palabras en qué consiste una palanca.

.....
.....

b) Señala en el dibujo las tres partes de la palanca: punto de apoyo (A), carga (C) y fuerza (F).



c) La palanca, ¿es una máquina simple o compuesta? Explica tu respuesta.

.....

d) ¿Cómo crees que deberá colocar el palo Tomás para mover la piedra sin esfuerzo?



.....
.....

e) Escribe el nombre de algún objeto que uses y que sea una palanca. ¿Para qué lo utilizas?

.....
.....