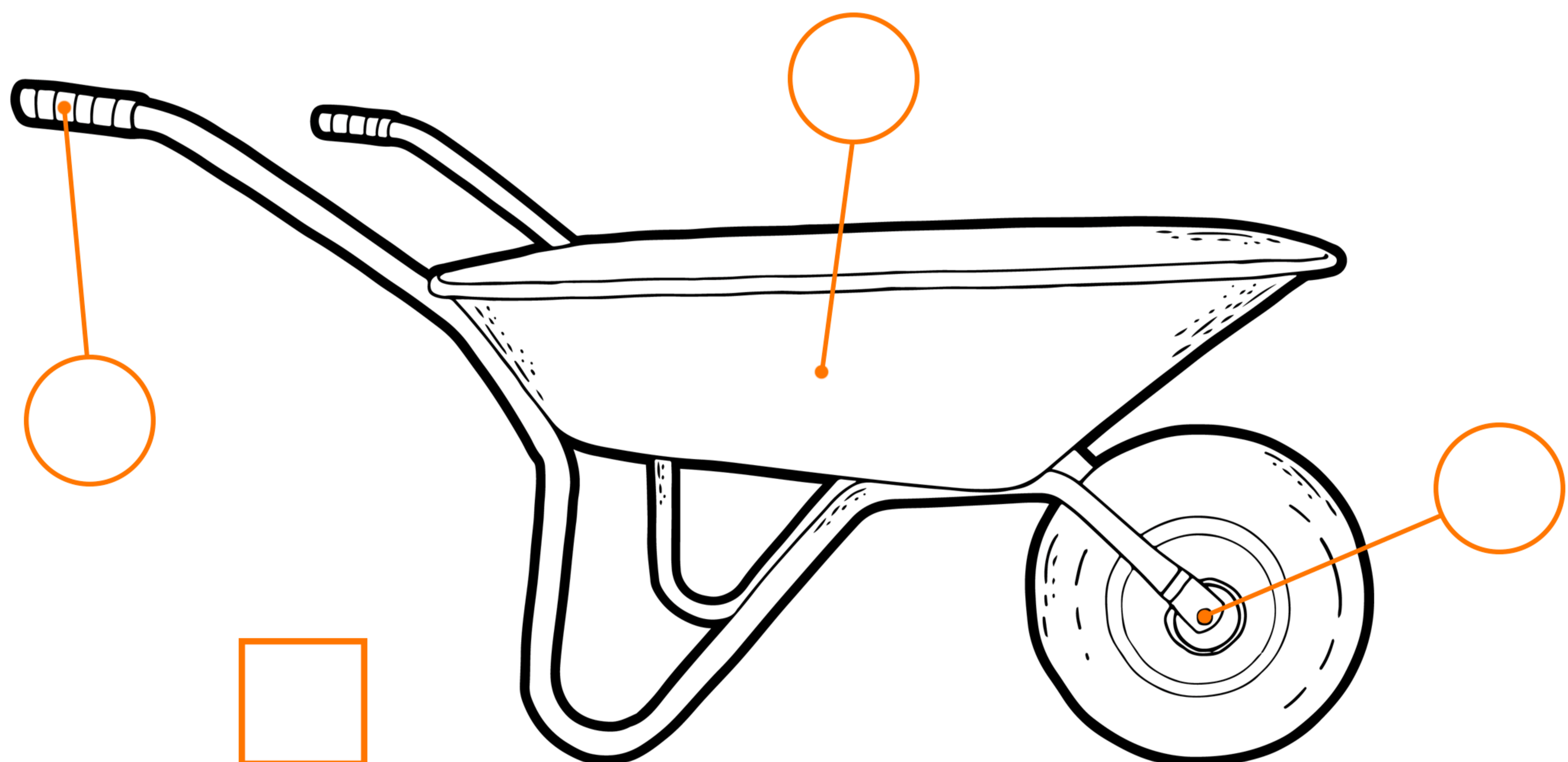
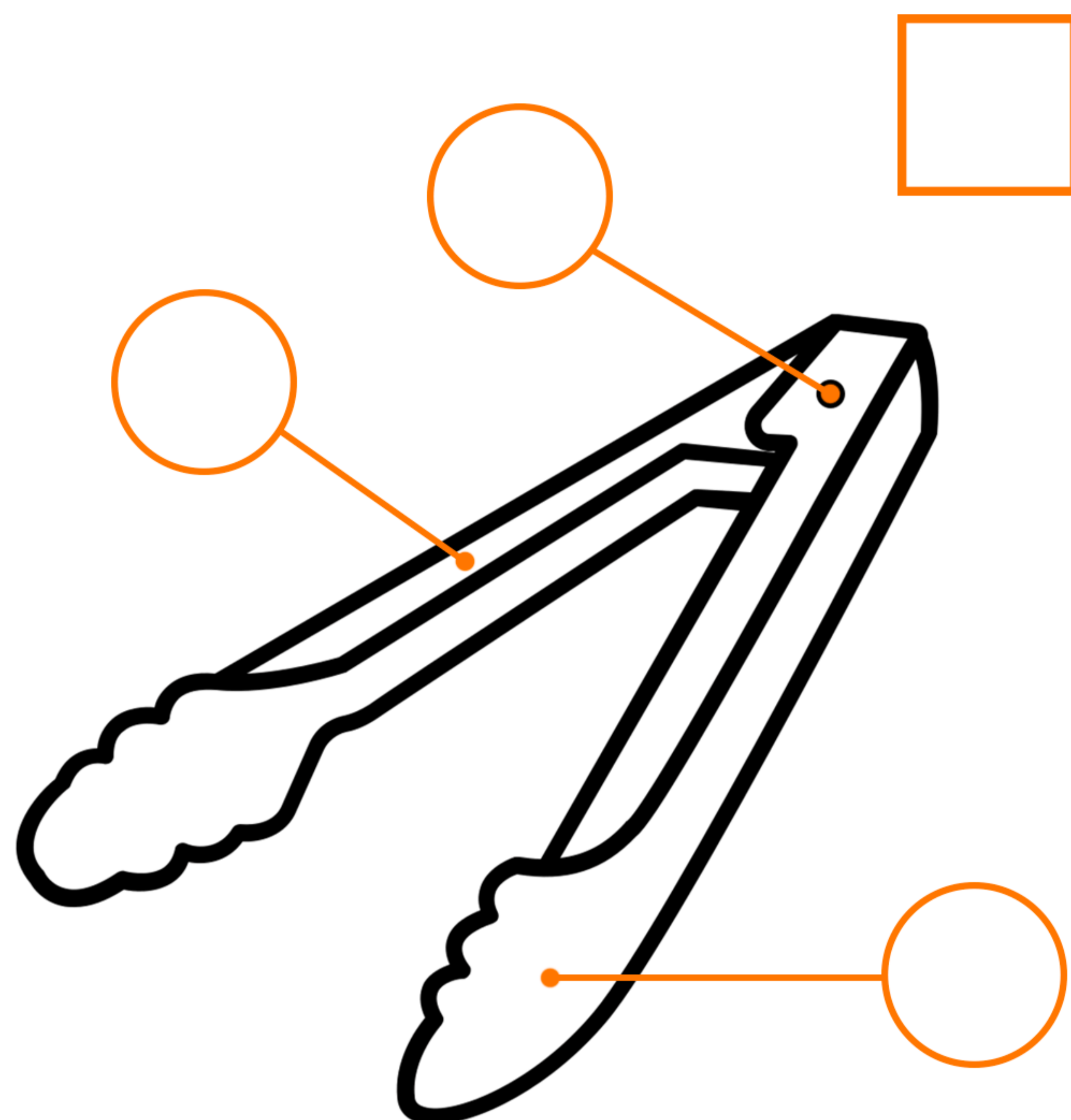
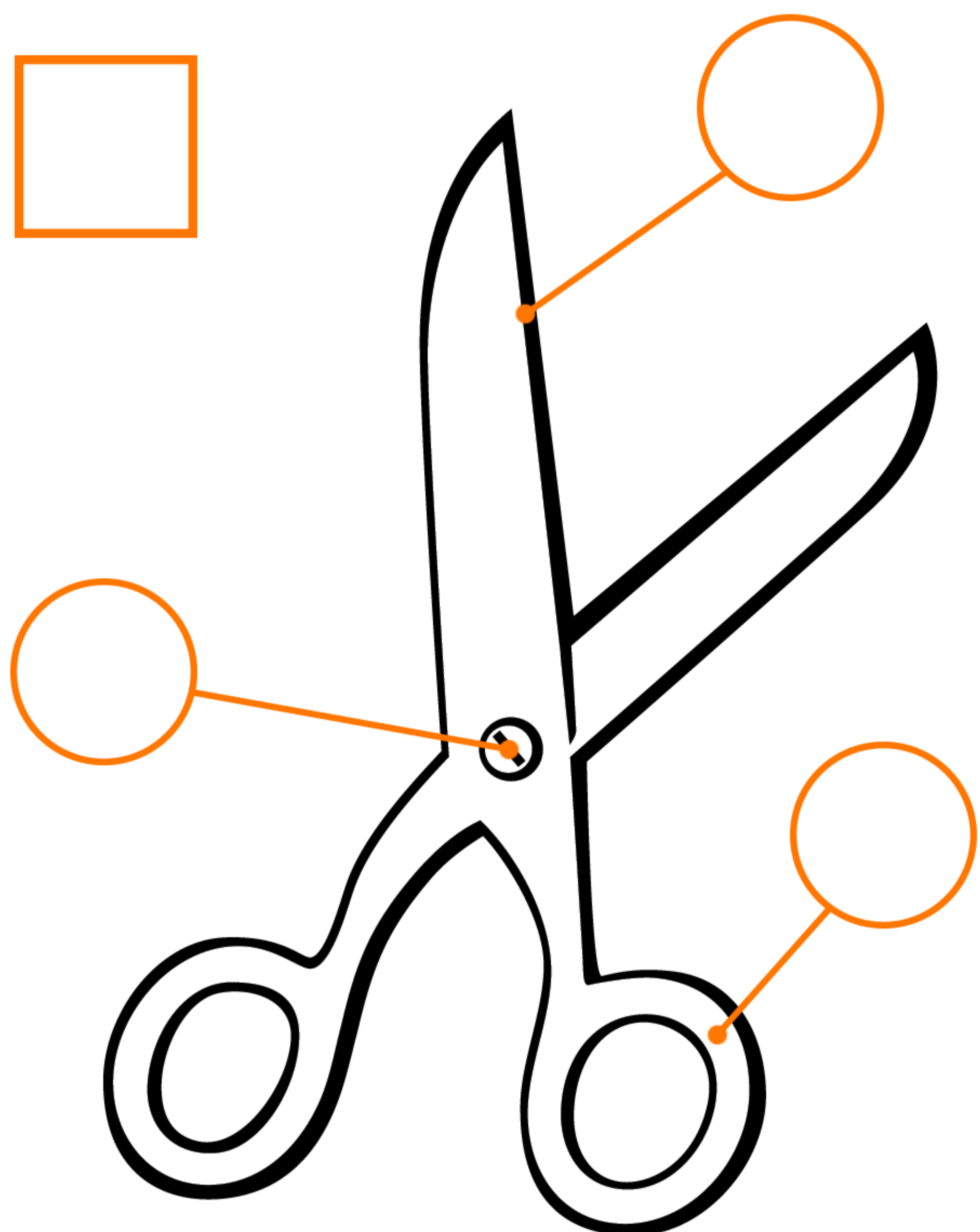


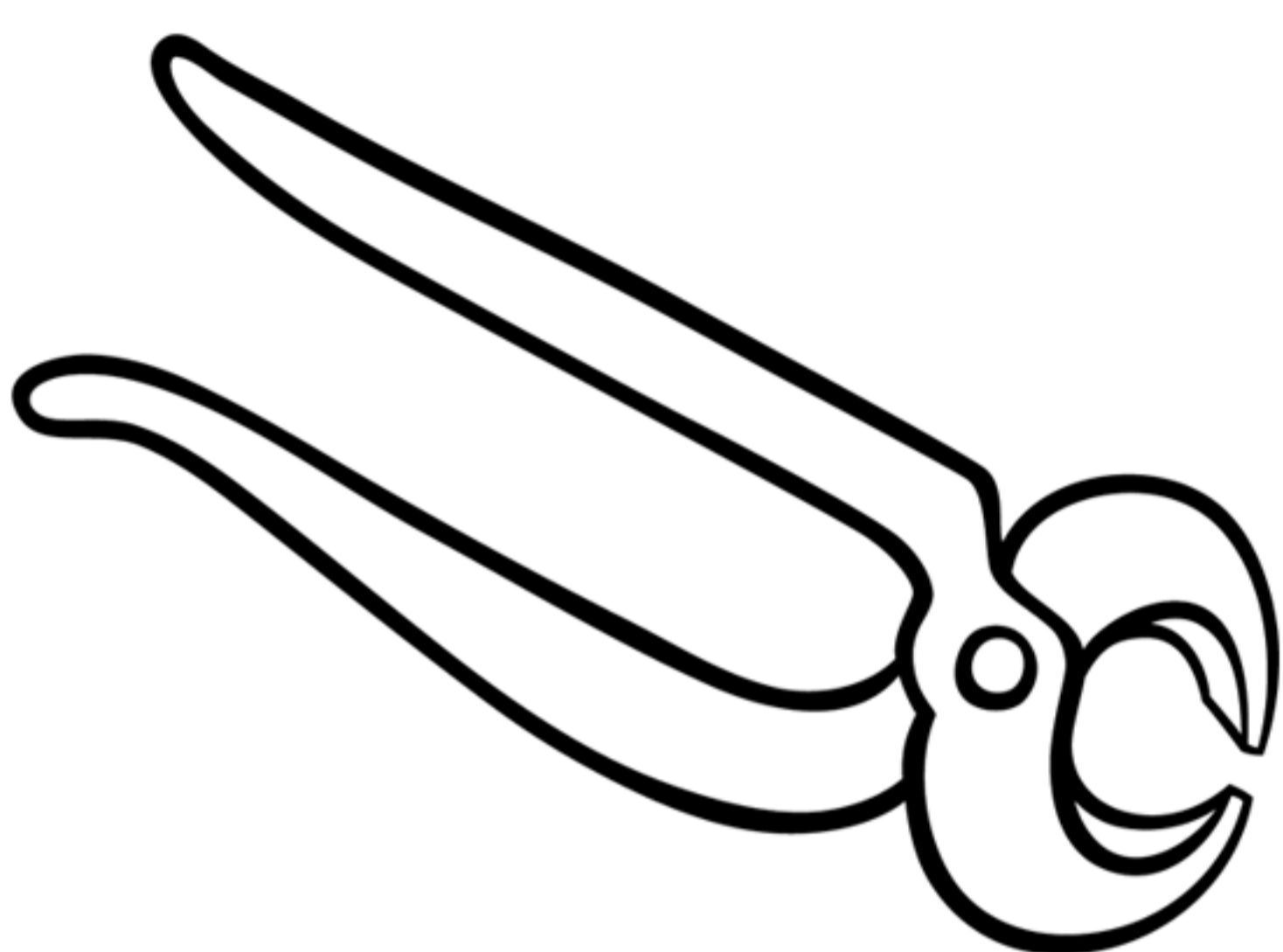
Le leve

- Per ognuno degli oggetti illustrati indica dove si trovano il fulcro (F), la resistenza (R) e la potenza (P), poi scrivi nei quadratini di che genere di leva si tratta (1, 2 o 3).

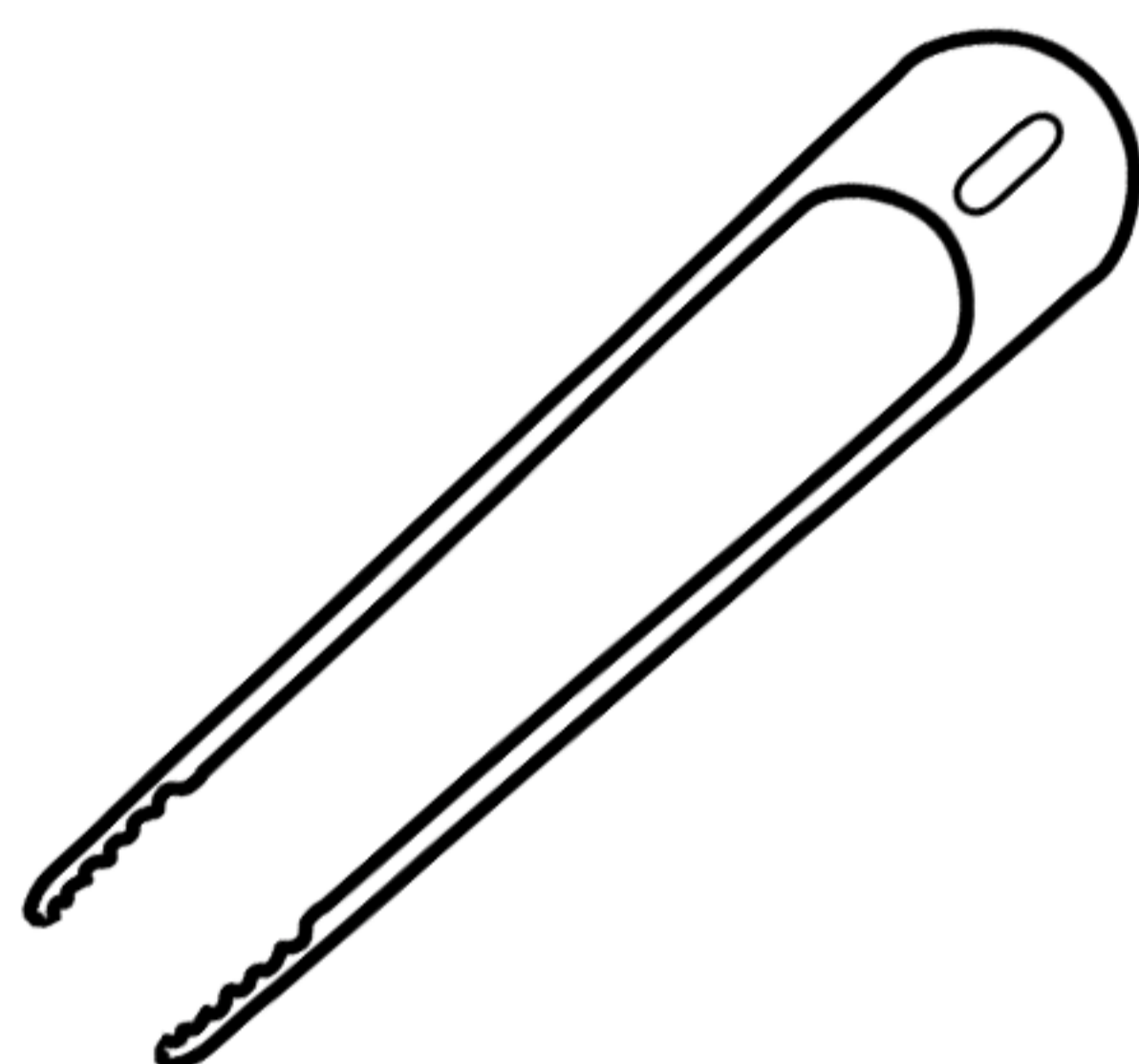


Le leve

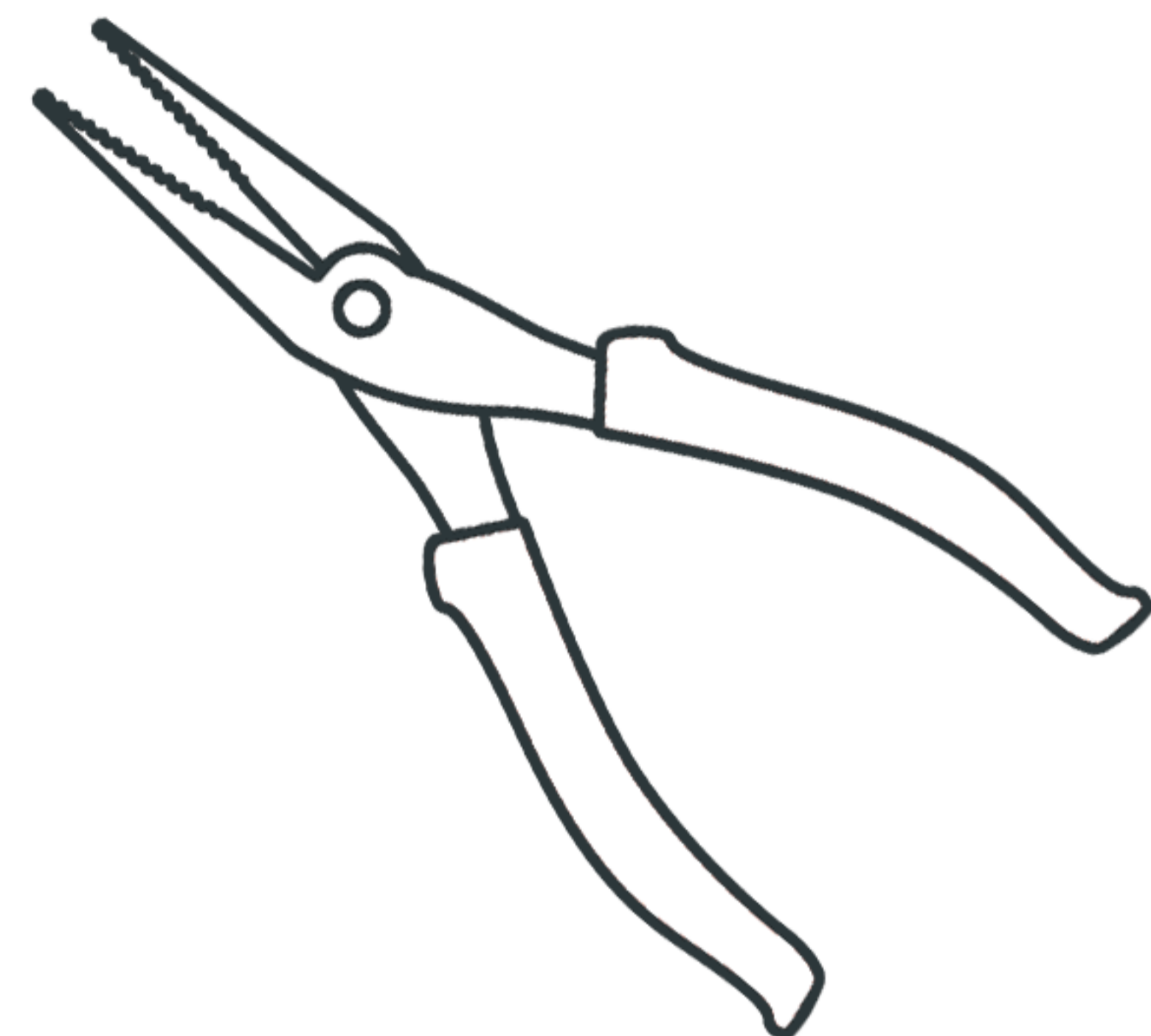
- Scrivi il genere della leva illustrata e se si tratta di una leva vantaggiosa o svantaggiosa.



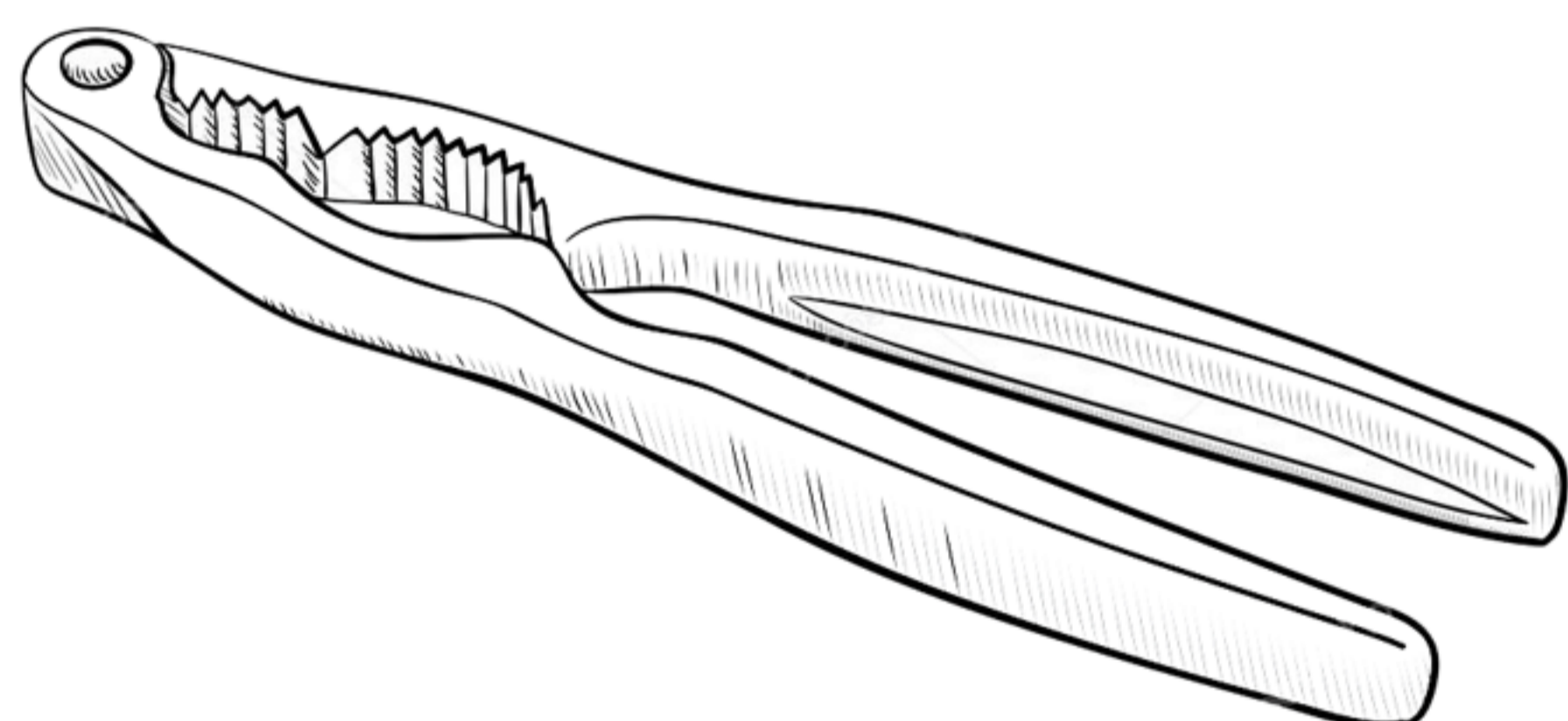
leva di 1° livello
vantaggiosa



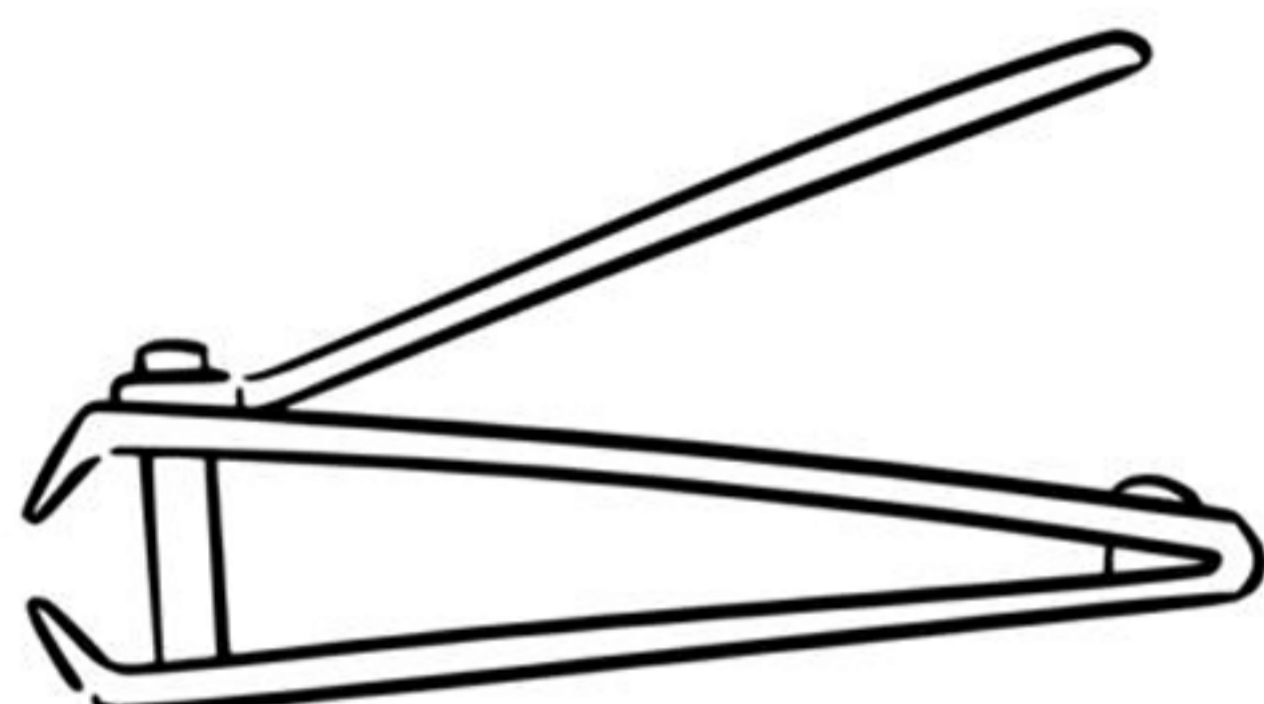
.....
.....



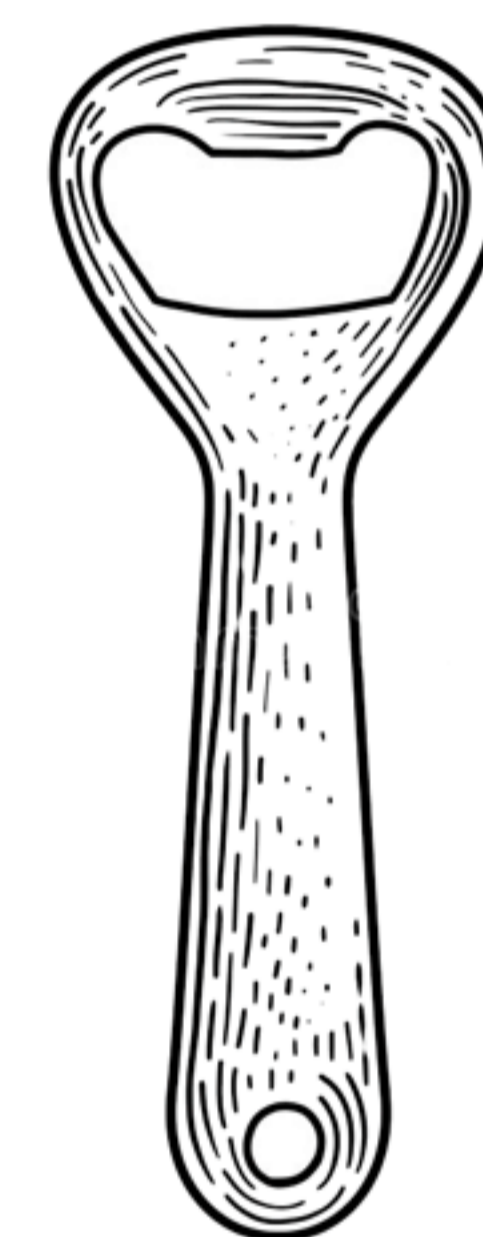
.....
.....



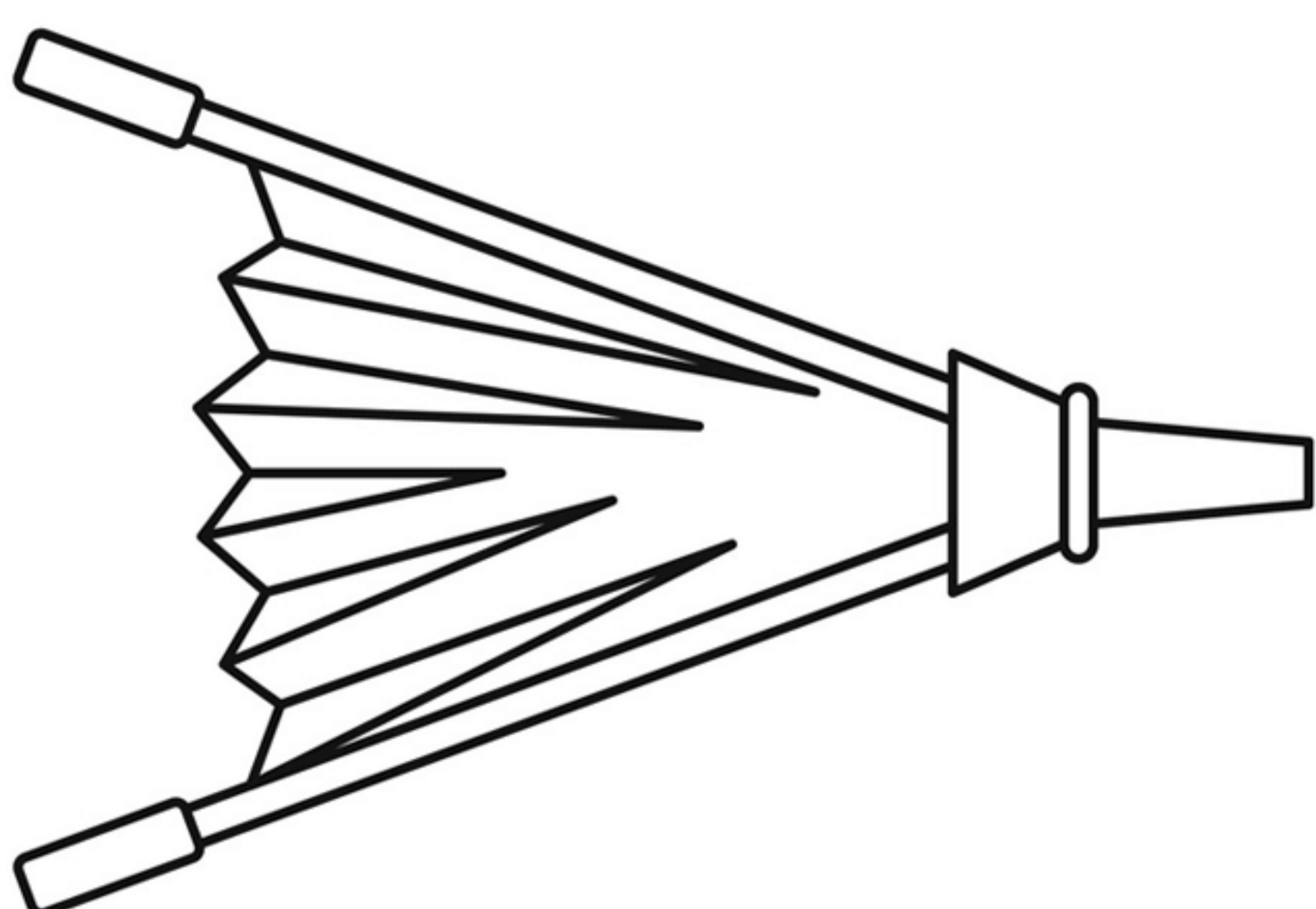
.....
.....



.....
.....



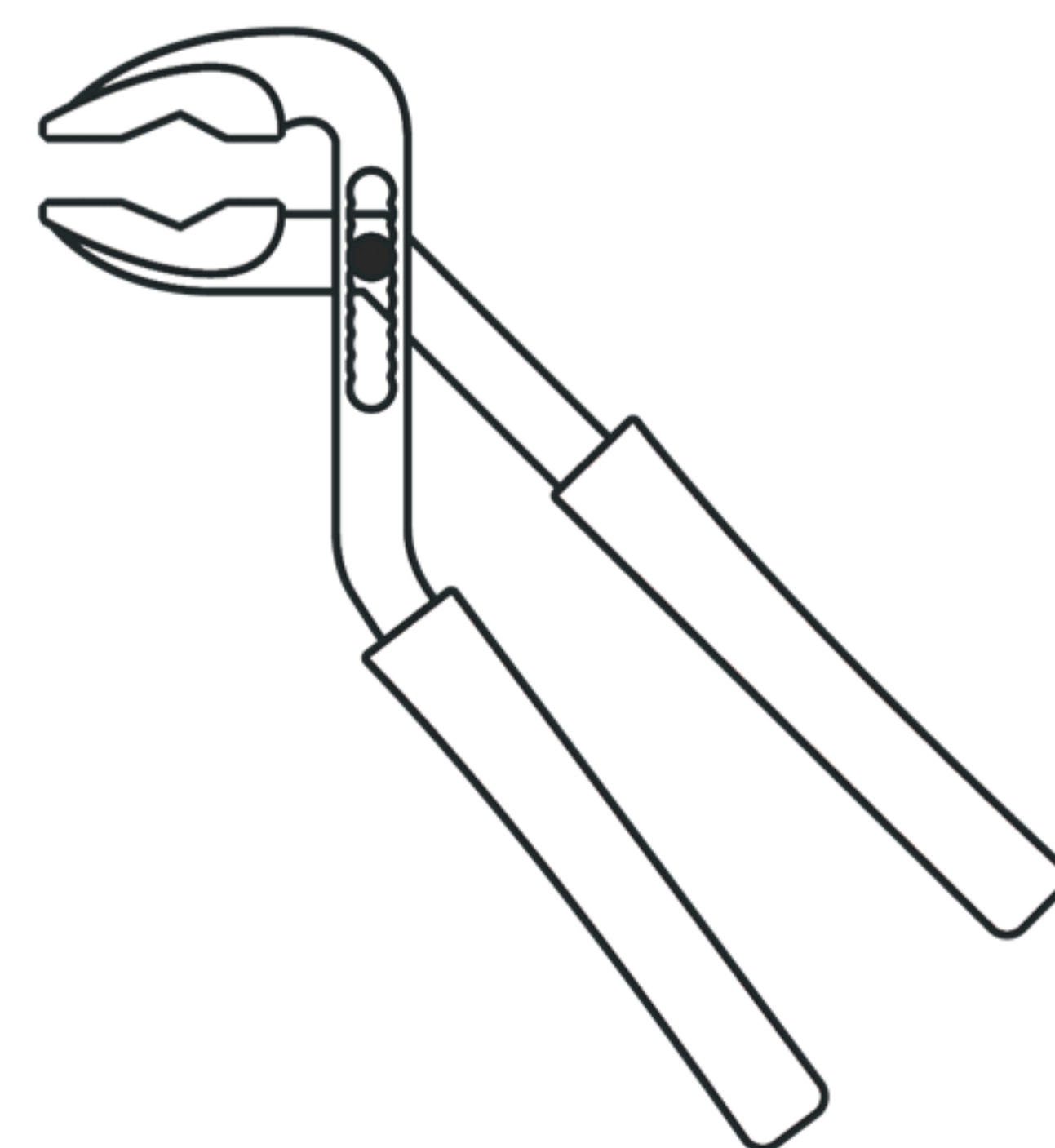
.....
.....



.....
.....



.....
.....



.....
.....

Le leve

• Vero o falso?

- Una leva svantaggiosa richiede una potenza maggiore della resistenza. V F
- Una leva di secondo genere ha la resistenza al centro, mentre il fulcro e la potenza sono alle estremità. V F
- Una leva di terzo genere ha il fulcro al centro, mentre la resistenza e la potenza sono alle estremità. V F
- Una leva di secondo genere è sempre vantaggiosa. V F
- Una leva di primo genere è sempre svantaggiosa. V F
- Una leva di terzo genere è sempre svantaggiosa. V F
- Le leve svantaggiose sono completamente inutili. V F
- Una leva di primo genere è vantaggiosa se il fulcro è più vicino alla resistenza. V F
- Una leva di primo genere è vantaggiosa se il fulcro è alla stessa distanza tra potenza e resistenza. V F
- Una leva di primo genere è svantaggiosa se il fulcro è più vicino alla potenza. V F