

GLI STRUMENTI DELLO SCIENZIATO

■ Leggi e inserisci nei cartellini.

1 MICROSCOPIO

2 BILANCIA ANALITICA

3 CRONOMETRO

4 TERMOMETRO

5 PROVETTE E CONTENITORI GRADUATI

6 GUANTI E OCCHIALI DI PROTEZIONE

7 TELESCOPIO

8 COMPUTER

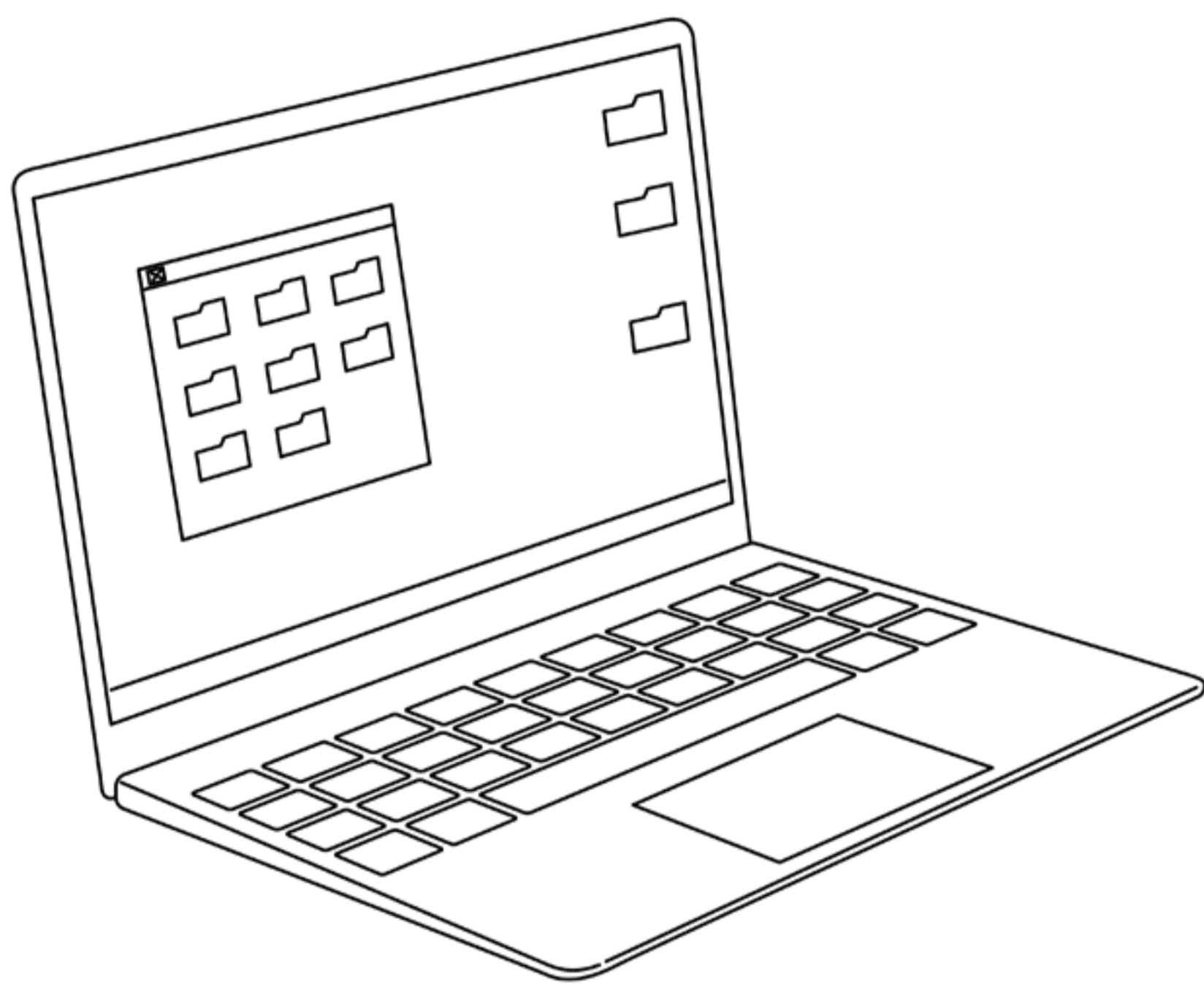
9 BINOCOLO

- Serve per **misurare il tempo** con precisione assoluta, contando i secondi e i minuti che passano durante un esperimento.
- Sono gli scudi dello scienziato: servono per lavorare in sicurezza, **proteggendo gli occhi e le mani** da materiale pericoloso.
- Serve per **osservare cose lontanissime** nello spazio, come la Luna, i pianeti e le stelle.
- Serve per **misurare la temperatura**, cioè per scoprire quanto un corpo o un liquido è caldo o freddo.
- Serve a **misurare con precisione il peso** di materiali e oggetti, anche piccolissimi come un granello di polvere.
- È il "cervello" del laboratorio: serve allo scienziato per **raccogliere i dati**, fare calcoli, memorizzare le foto e scrivere i risultati degli esperimenti.
- Servono per **contenere e analizzare i liquidi** e per misurarne la quantità esatta.
- Serve per **osservare cose piccolissime** e invisibili a occhio nudo, come le cellule di una foglia o i minuscoli batteri.
- Serve per **osservare cose lontane sulla Terra**, come il volo di un uccello o gli animali nel loro ambiente naturale.

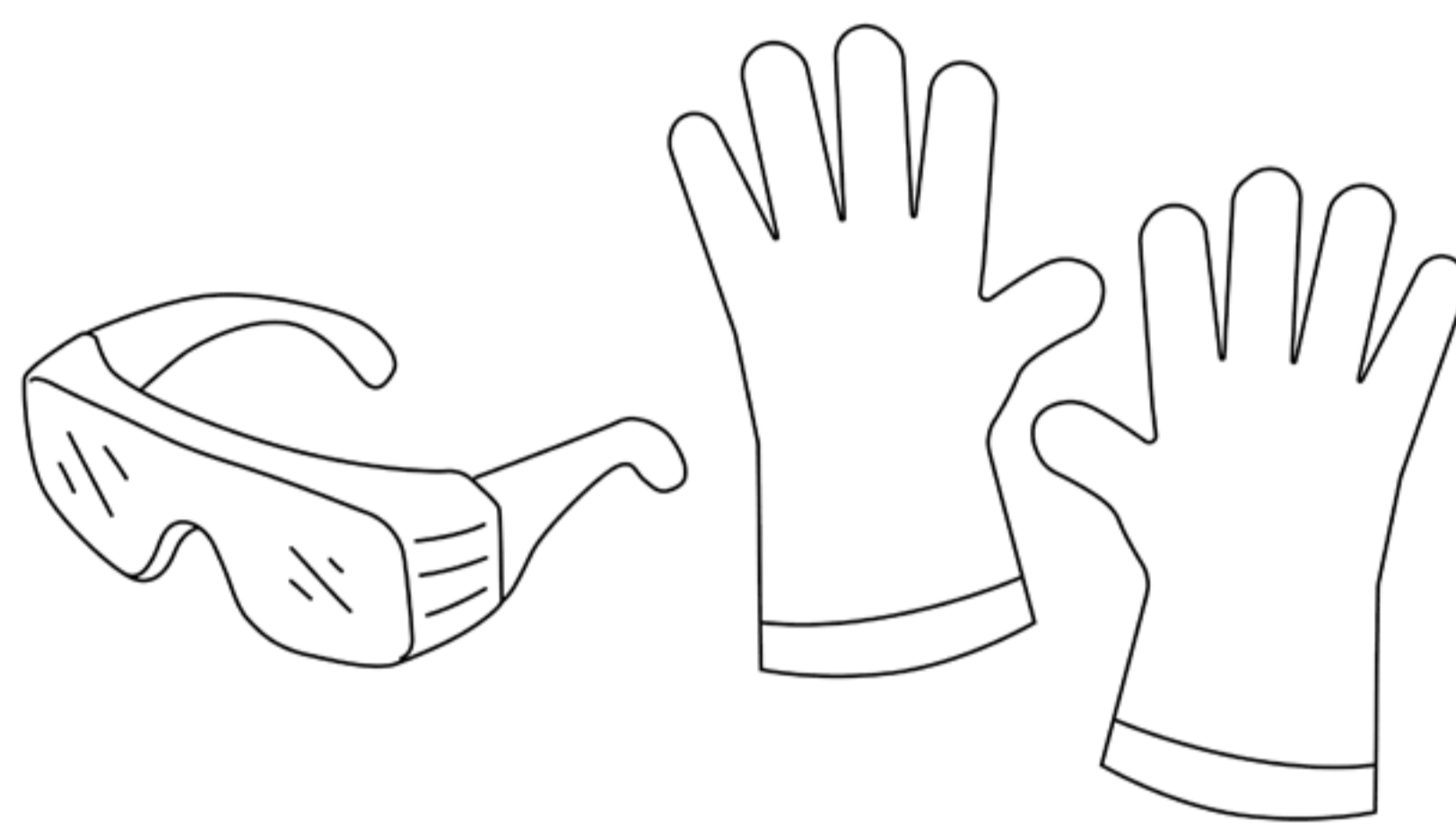
GLI STRUMENTI DELLO SCIENZIATO

■ Osserva e scrivi al posto giusto il nome di ogni strumento.

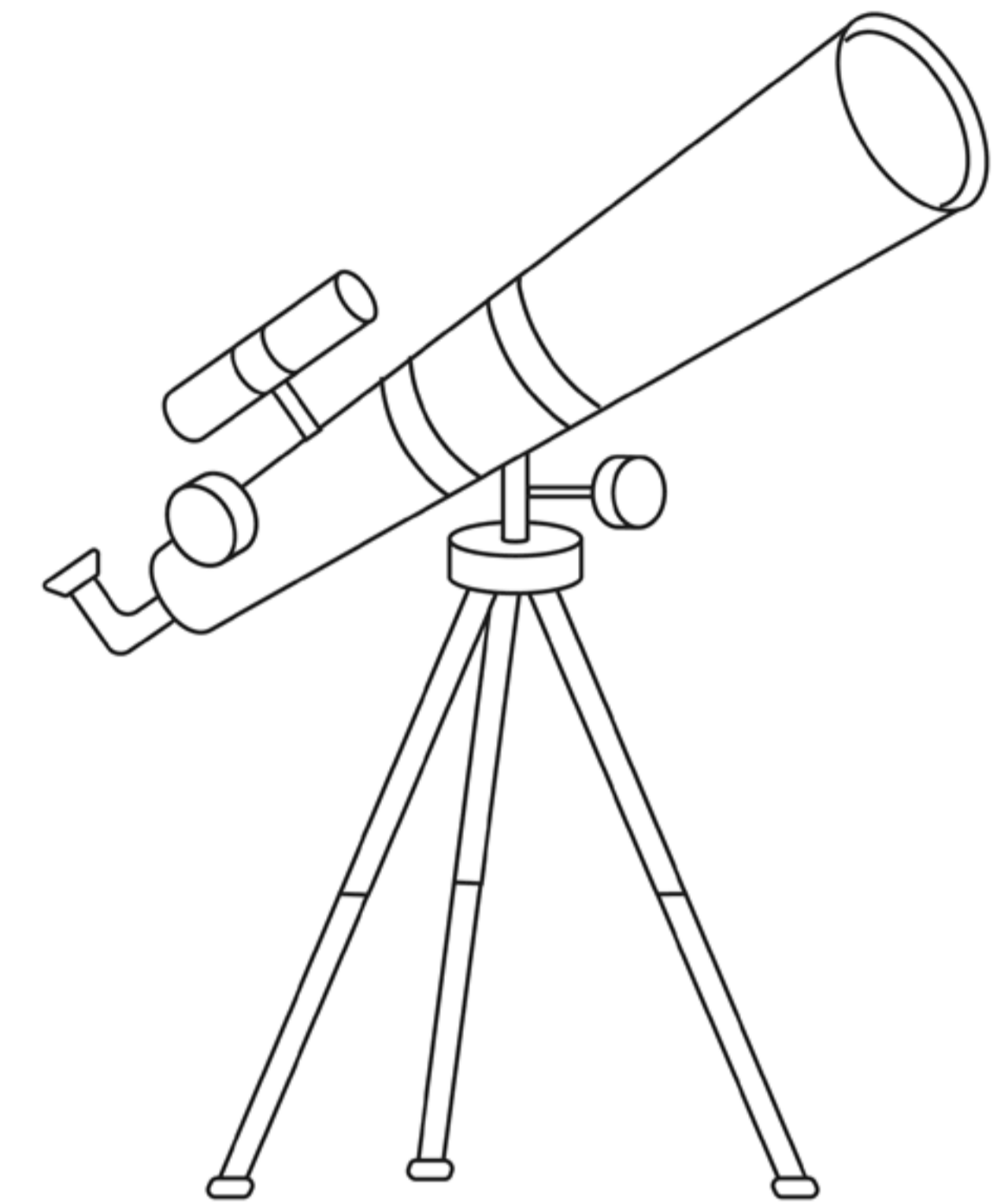
microscopio • bilancia analitica • termometro • binocolo • computer
guanti e occhiali • cronometro • telescopio • provette e contenitori



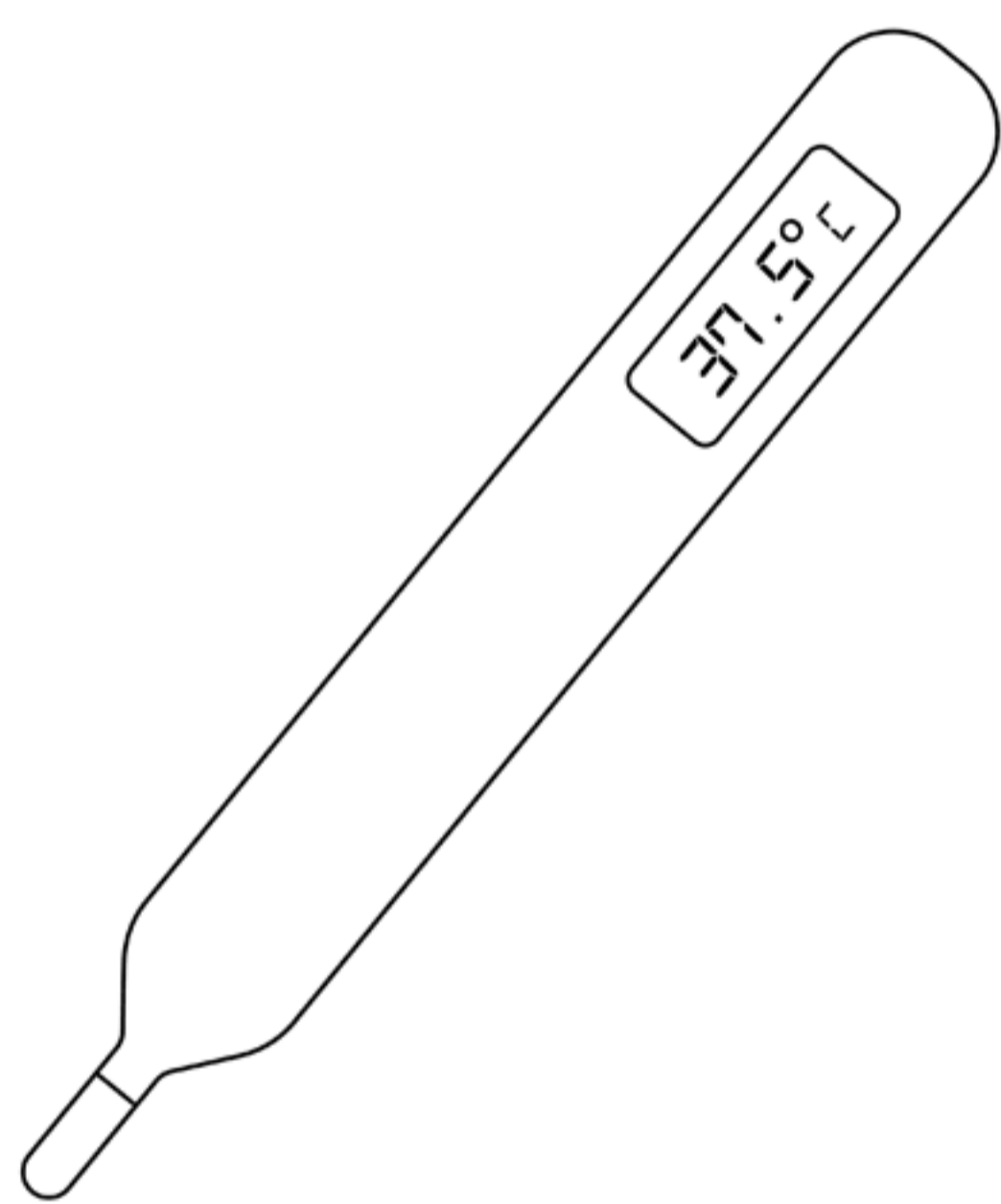
.....



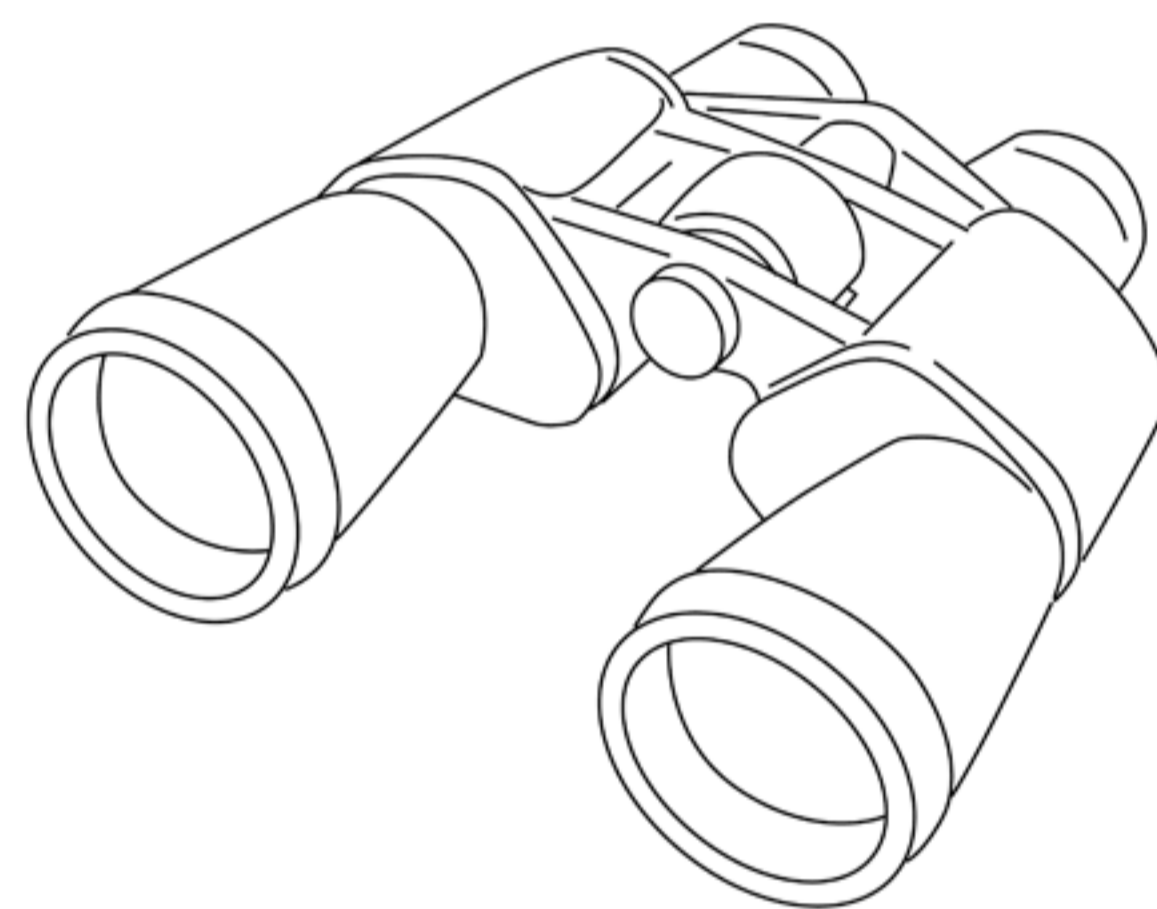
.....



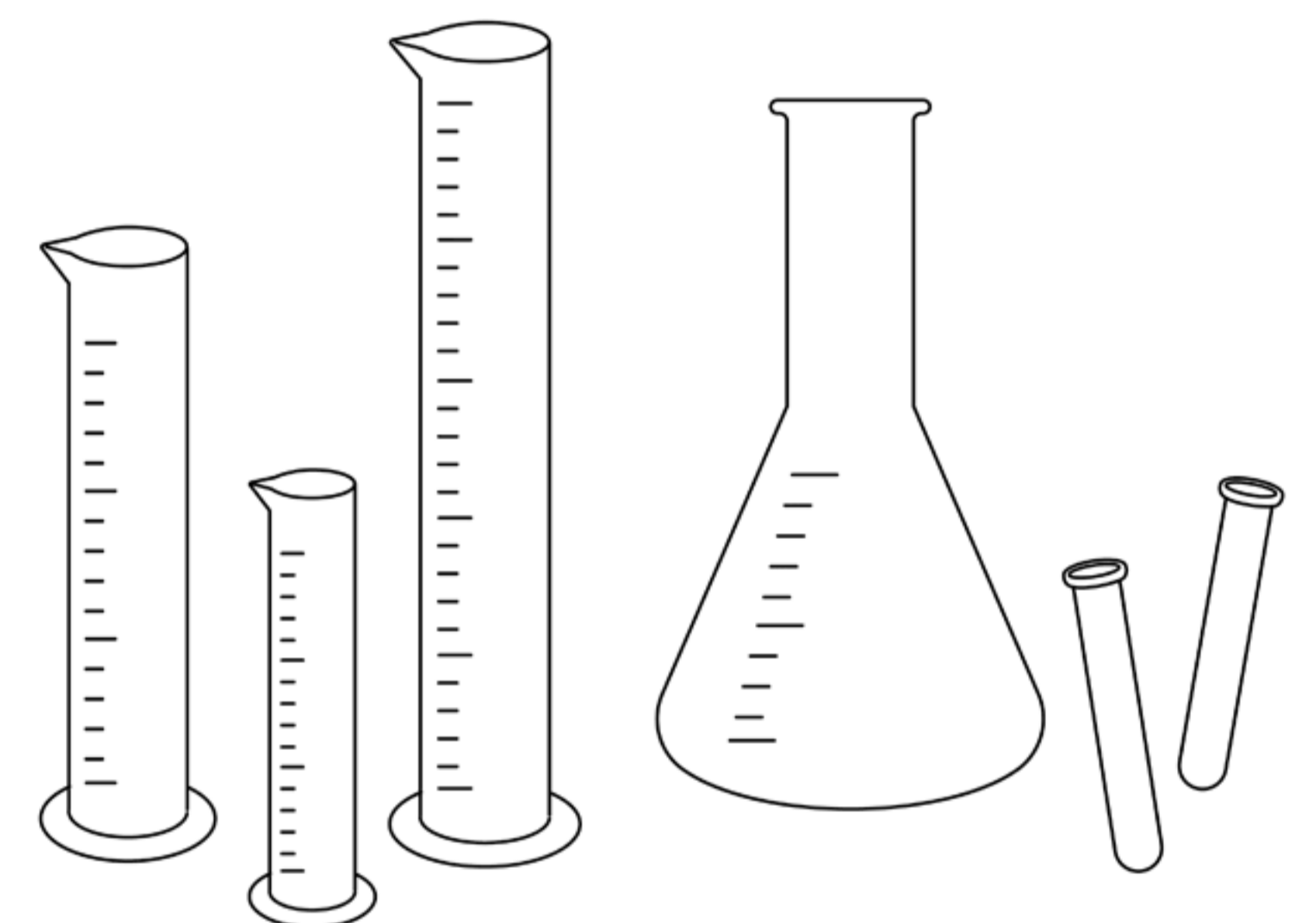
.....



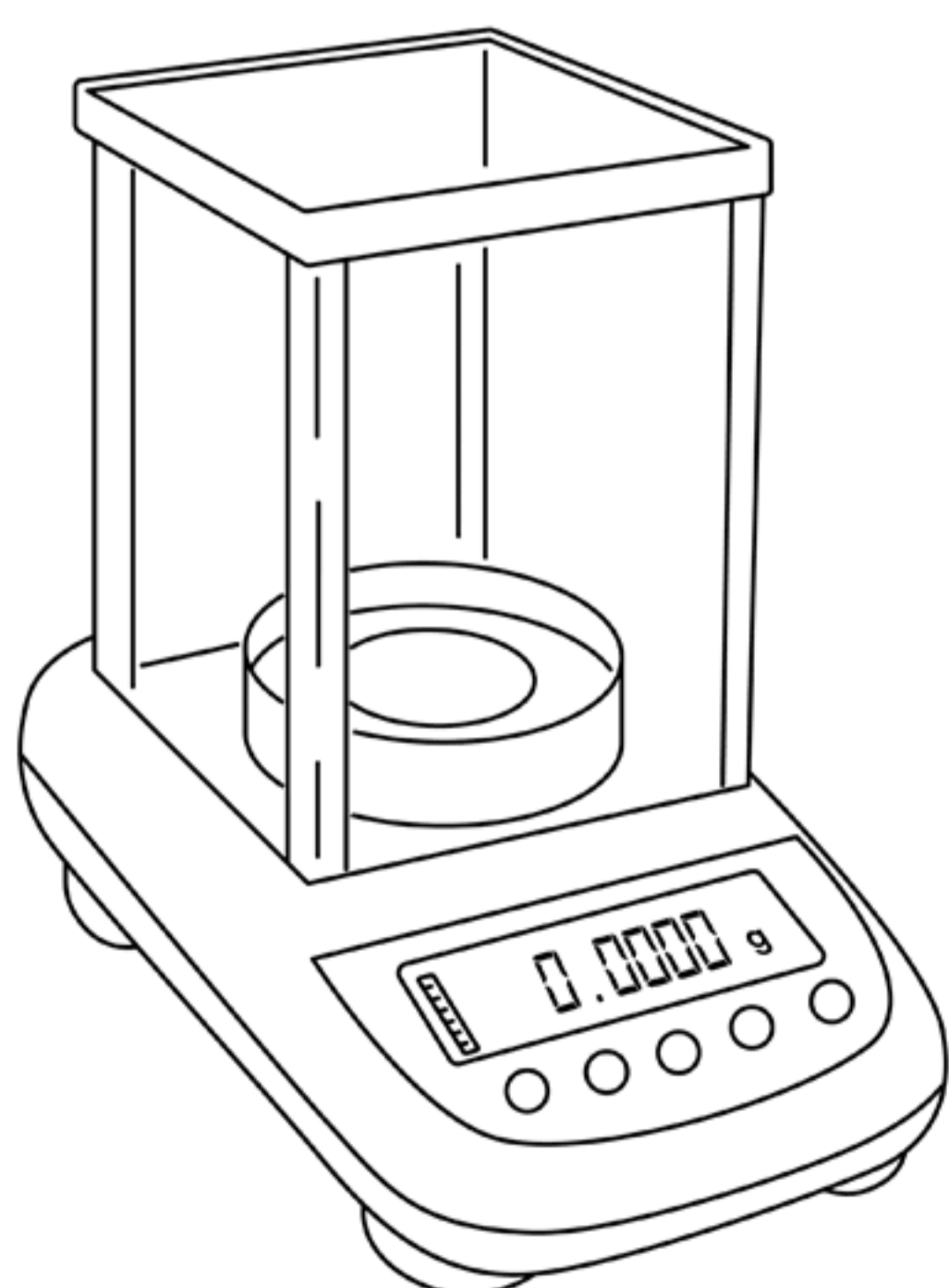
.....



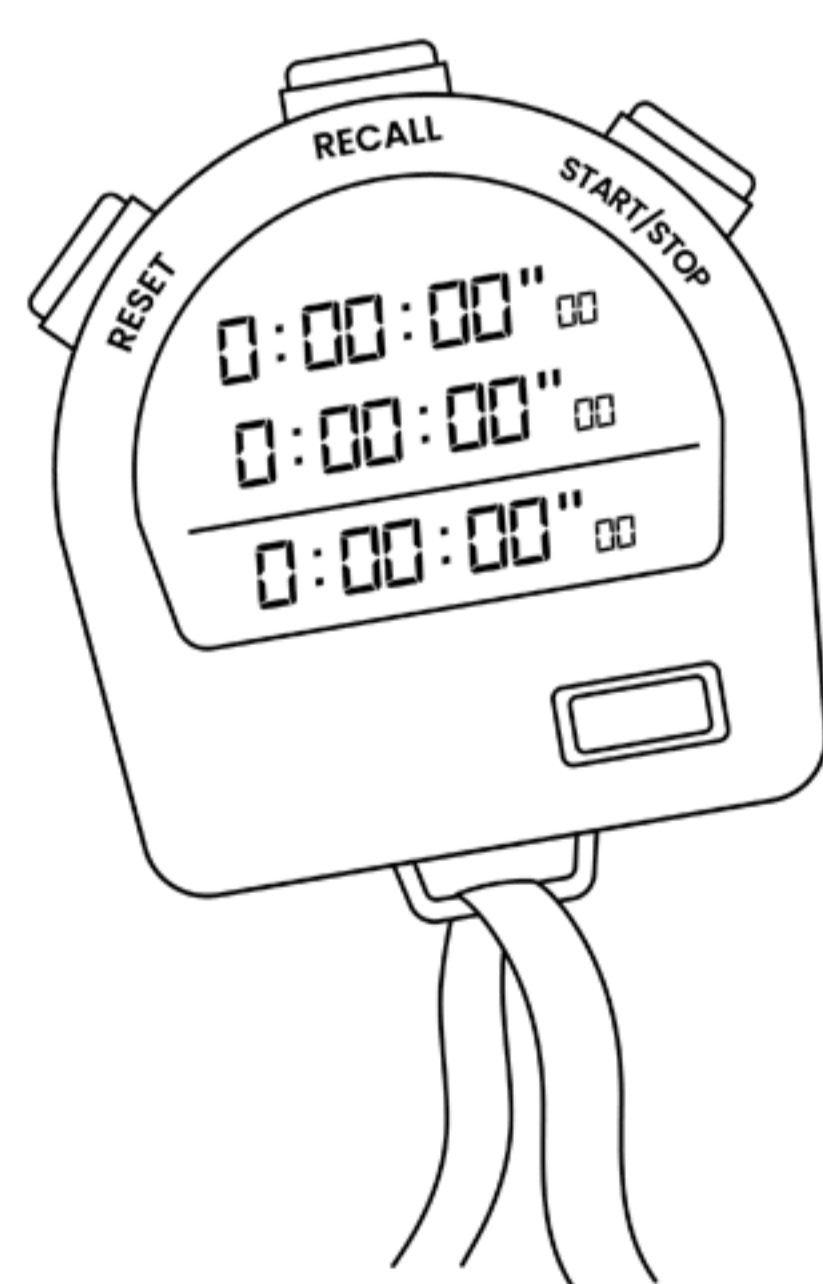
.....



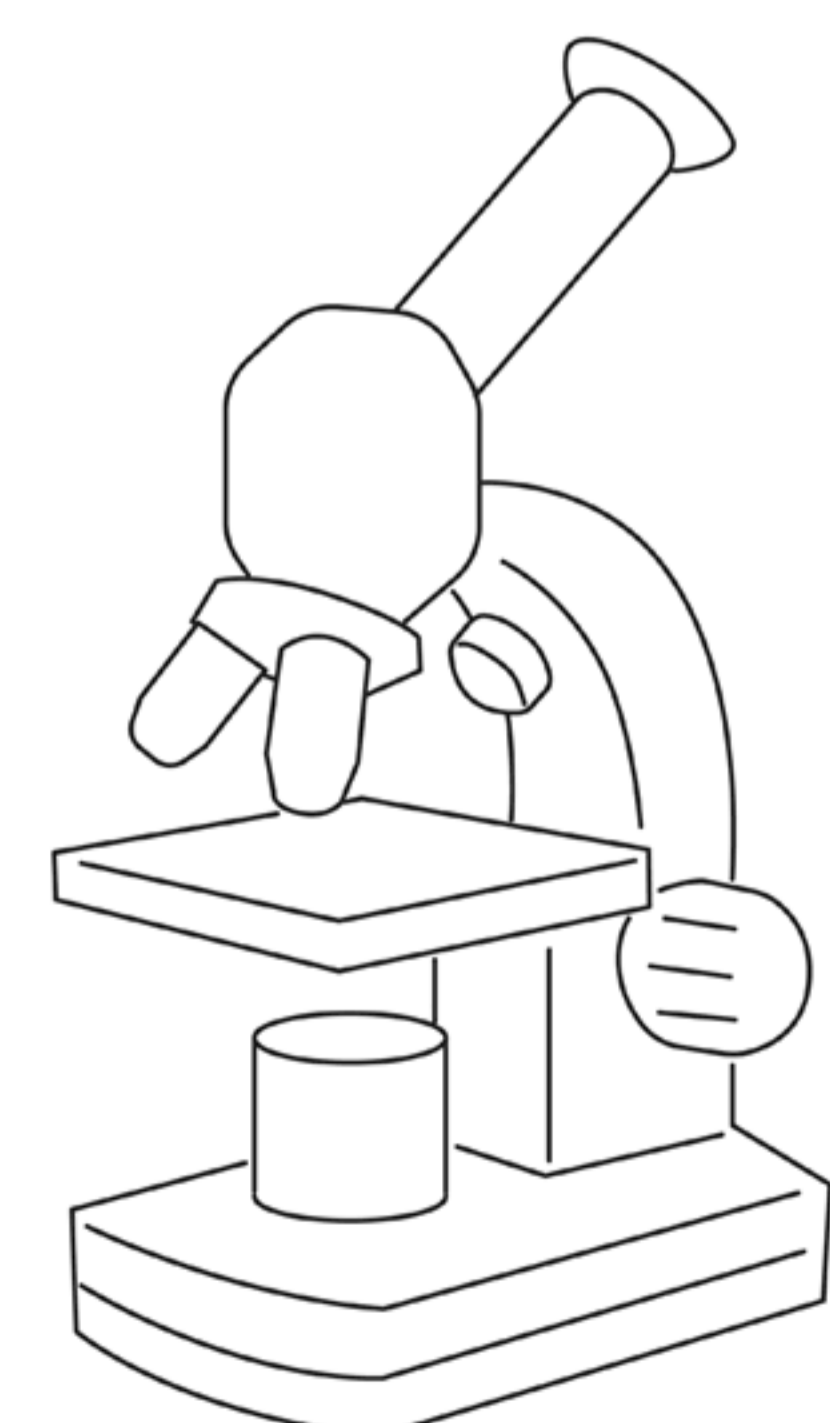
.....



.....



.....



.....

GLI STRUMENTI DELLO SCIENZIATO

■ Scegli l'opzione corretta per completare le frasi.

• Il **termometro** misura...

- la distanza.
- la temperatura.

• La **bilancia analitica** serve a...

- pesare cose molto piccole.
- analizzare le sostanze.

• Il **binocolo** serve per...

- osservare oggetti lontani.
- osservare oggetti piccoli.

• Il **computer** serve per...

- misurare la temperatura.
- raccogliere e analizzare i dati.

• Le **provette** servono per...

- contenere liquidi.
- pesare i liquidi.

• Il **telescopio** si usa soprattutto...

- di giorno.
- di notte

• Il **microscopio** serve per...

- guardare cose molto piccole.
- guardare cose molto lontane.

• Il **cronometro** misura...

- la distanza.
- il tempo.

• Il **telescopio** serve per...

- osservare oggetti molto piccoli.
- osservare oggetti nell'Universo.

• I **contenitori graduati** servono per...

- mescolare un liquido.
- misurare la quantità di un liquido.

• **Guanti e occhiali di protezione**...

- servono a lavorare in sicurezza.
- servono a scattare fotografie.

• Le **provette** e i **contenitori graduati**...

- sono fatti di legno o metallo.
- sono fatti di vetro o plastica.