Gli antichi non conoscevano la realtà come noi ora, né avevano gli strumenti necessari per indagare i fatti. Quando vedevano un fenomeno nuovo o strano davano spiegazioni che erano ritenute vere anche se spesso non lo erano. Ad esempio, pensavano che i fulmini fossero le "frecce" degli dèi.

La vista

Gli occhi vedono tutto ciò che ci circonda. Di ogni oggetto colgono:

- la forma
- il colore
- le dimensioni
- il materiale di cui è fatto
- la posizione in cui si trova.

Il tatto

La pelle riceve sensazioni per stabilire:

- la consistenza delle cose (dure, morbide...)
- la qualità delle superfici (ruvide, lisce...)
- lo stato dei materiali (solidi, liquidi, umidi, asciutti...)
- forma, peso e dimensioni degli oggetti.

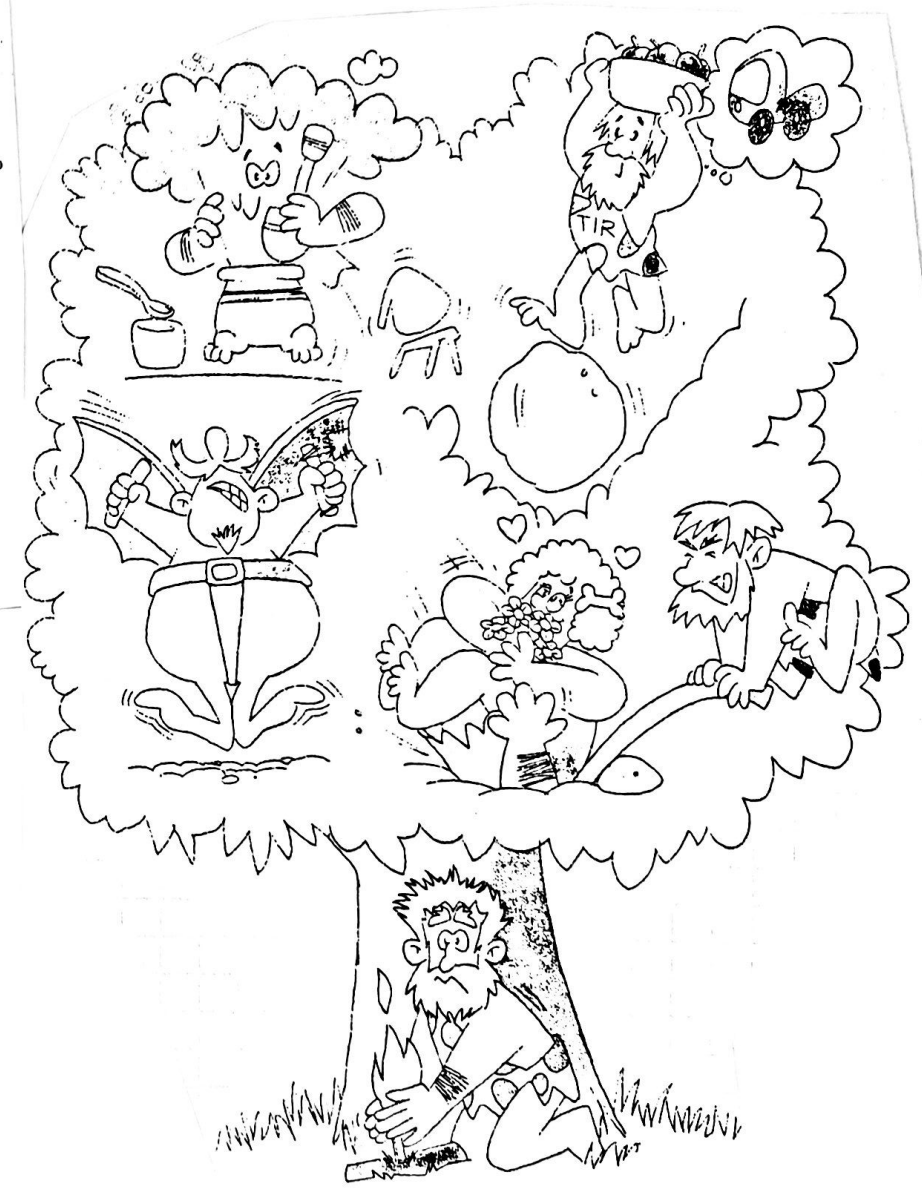
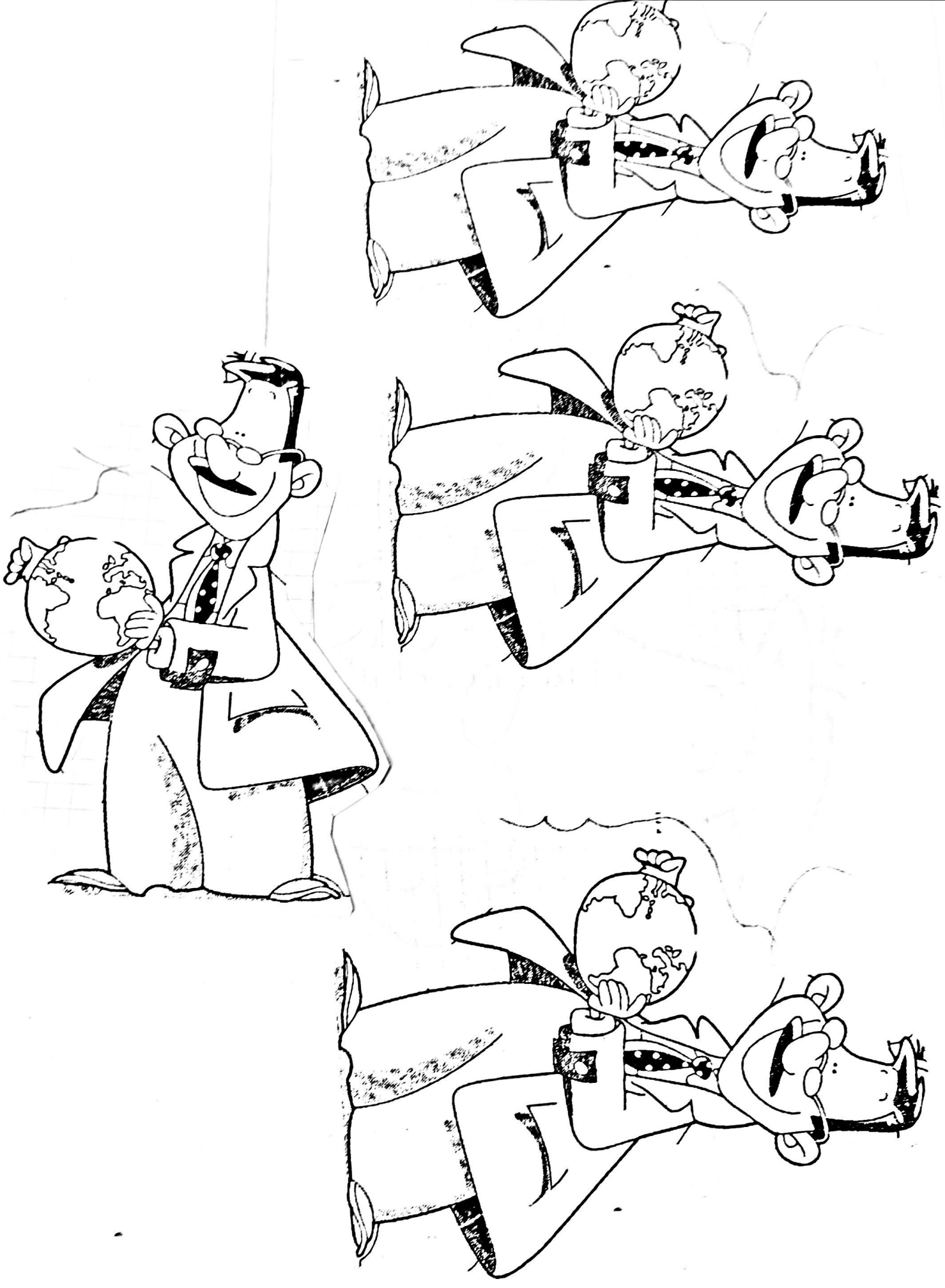
L'udito

Le orecchie percepiscono i suoni e i rumori. Se presti un po' di attenzione, ti accorgerai che, anche a occhi chiusi, puoi stabilire:

- da dove viene il suono
- che cosa l'ha provocato.

L'olfatto

Con il naso sentiamo gli odori. In molti casi è possibile riconoscere un oggetto dall'odore anche senza vederlo o toccarlo.

Il gusto

La lingua distingue i sapori dei cibi che mangiamo: possono essere dolci, salati, acidi e amari