



12

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.



13

Gli antichi non conoscevano la realtà come noi ora, né avevano gli strumenti necessari per indagare i fatti. Ouando 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.

Gli strumenti artificiali

Per potenziare la vista l'uomo ha costruito strumenti che lo aiutano a conoscere meglio la realtà:

la lente: ingrandisce i particolari di un oggetto



il microscopio: rende visibile ciò che non possiamo vedere a occhio nudo



il binocolo: avvicina le immagini di oggetti lontani



il telescopio: avvicina le immagini di oggetti molto lontani dalla, Terra



Gli strumenti artificiali

Per potenziare la vista l'uomo ha costruito strumenti che lo aiutano a conoscere meglio la realtà:

la lente: ingrandisce i particolari di un oggetto



il microscopio: rende visibile ciò che non possiamo vedere a occhio nudo



il binocolo: avvicina le immagini di oggetti lontani



il telescopio: avvicina le immagini di oggetti molto Iontani dalla, Terra