# Lumină și umbră — observă

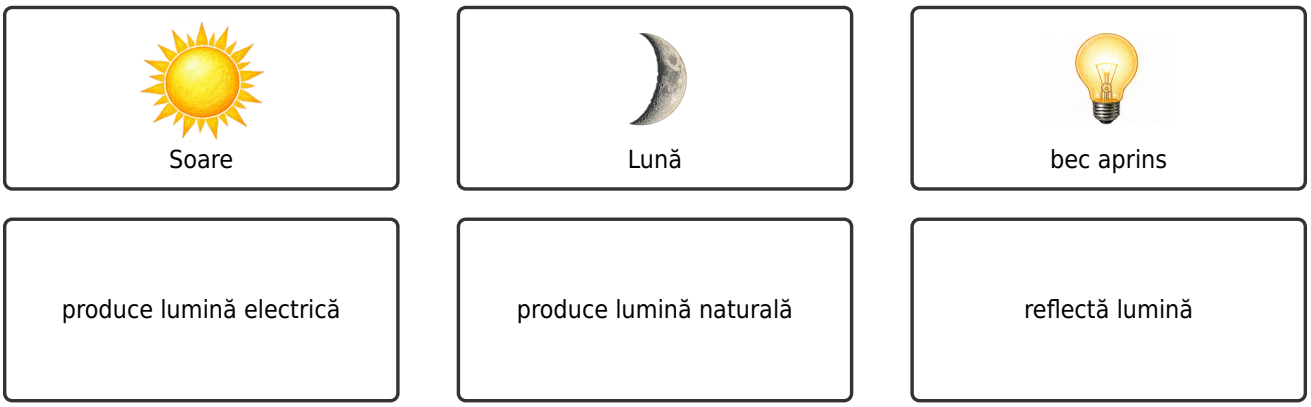
Științe ale naturii · clasa a IV-a

Privește imaginile și schemele, apoi rezolvă sarcinile.

**1.** Completează ce se formează pe perete când luminezi un obiect opac.




**2.** Unește corpul cu felul în care îl vedem.




**3.** În ce direcție se propagă lumina în aer?

**4.** Pe ce parte a obiectului apare pata întunecată față de sursa de lumină?

**5.** Ce se întâmplă cu umbra dacă apropii obiectul de lanternă?

**6.** Ce se întâmplă cu umbra dacă apropii obiectul de perete?

# Lumină și umbră — observă — cheia

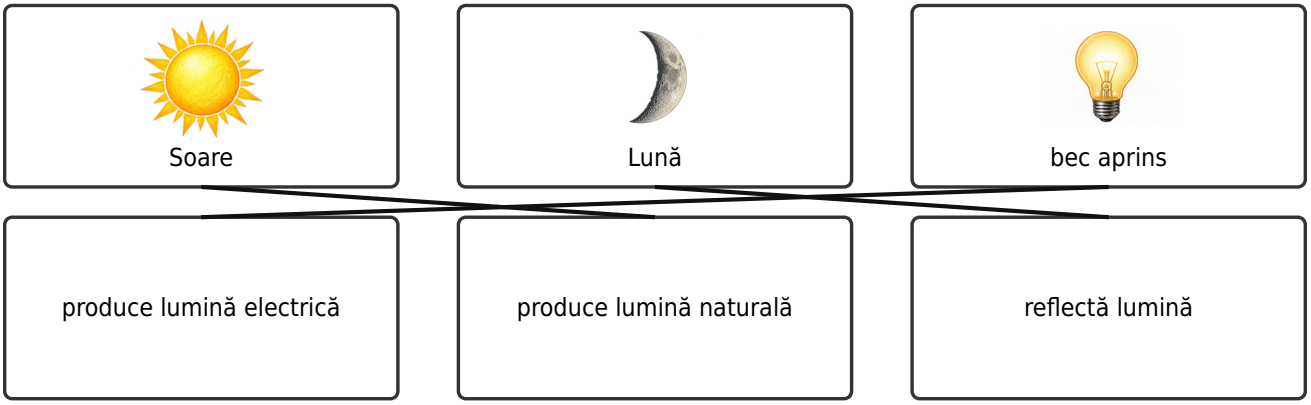
Științe ale naturii · clasa a IV-a

Verifică răspunsurile.

**1.** Completează ce se formează pe perete când luminezi un obiect opac.




**2.** Unește corpul cu felul în care îl vedem.




**3.** În ce direcție se propagă lumina în aer?

**În linie dreaptă.**

**4.** Pe ce parte a obiectului apare pata întunecată față de sursa de lumină?

**În spatele obiectului, opus sursei de lumină.**

**5.** Ce se întâmplă cu umbra dacă apropii obiectul de lanternă?

**Se mărește.**

**6.** Ce se întâmplă cu umbra dacă apropii obiectul de perete?

**Se micșorează.**