1. ABSORBȚIA LUMINII

1. Completează la A, B și C: Deoarece lumina \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_prin corp, el este\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



3. O rază de lumină cade perpendicular pe o lamă transparentă cu fețe plan paralele, din sticlă. Trasează mersul razei de lumină în continuare.

4. O rază de lumină cade oblic pe o lamă transparentă, din sticlă, situată în aer. Trasează mersul razei de lumină în continuare.

5. Completează:

Corpurile negre\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

lumina.

Corpurile albe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

lumina.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Activitate 1** Experimente de propagare a luminiiîn corpuri din diverse materiale.

2. a. Pentru fiecare experiment în parte,trasează mersul razelor de lumină în continuare.

 b. Notează sub fiecare figură fenomenul de propagare a luminii care se produce **transmisia**, **absorbția** sau **reflexia luminii**.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_