***NUMELE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**TEMA 2. PRINCIPIILE PROPAGĂRII LUMINII**

1. De ce, pentru a verifica dacă o scândură a fost netezită bine cu rindeaua, tâmplarul o ridică la înălțimea ochilor?
2. Indicele de refracție al glicerinei este 1,47. Care este valoarea vitezei de propagare a luminii în acest mediu?
3. O rază de lumină trece prin trei medii transparente, suprafețele de separare fiind drepte, așa cum se vede în figura de mai jos.



Alege varianta corectă pentru acest exemplu.

1. v1 > v2 > v3 ; n1 < n2 < n3
2. v3 > v2 > v1 ; n3 < n2 < n1
3. v1 > v3 > v2 ; n1 > n3 > n2
4. v1 > v3 > v2 ; n1 < n3 < n2