**2. PRINCIPIILE PROPAGĂRII LUMINII**

1. Realizează cele trei experimente din tabelul de mai jos, apoi completează-l cu ce ai constatat.

|  |  |
| --- | --- |
| Experiment 1 | 1. PRINCIPIUL |
|  |  |
| Experiment 2 | 2. PRINCIPIUL |
|  |  |
| Experiment 3 | 3. PRINCIPIUL |
|  |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **mediu** | **viteza (m/s)** | **n** |
| **vid** | **3·108** | **1** |
| **aer** | **2,9970·108** | **≈1** |
| **apă** | **2,25·108** | **1,33** |
| **alcool** | **2,20·108** | **1,36** |
| **sticlă** | **1,97·108** | **1.5** |
| **diamant** | **1,24·108** | **2,42** |

 | 4. PRINCIPIUL |
| ***v luminii apă \_\_\_\_\_\_v luminii aer*** *(completează cu<,> sau=)* |

INDICE DE REFRACȚIE ABSOLUT