**Fişă de lucru**

1. **Completaţi căsuţele lacunare ale rebusului:**



Pe verticala AB veţi descoperi denumirea izolării termice ideale.

1. **Alegeţi varianta corectă:**

**1**. Un corp va pluti la suprafața lichidului dacă:

a) FA > G b) FA < G c) FA = G

**2**. Un corp va sta pe fundul vasului dacă:

a) FA > G b) FA < G c) FA = G

**3**. Un corp va pluti în interiorul lichidului dacă:

a) FA > G b) FA < G c) FA = G

**4**. Presiunea hidrostatică depinde de:

a) natura lichidului b) adâncime c) suprafața vasului

1. Un ou plutește când este introdus în apă:

a) rece b) caldă c) ȋn care s-a dizolvat sare

1. **Citiţi textul:**

În rai toți marii fizicieni, se plictisesc de discuții cu caracter științific. Einstein propune să se relaxeze jucând o V-AȚI ASCUNSELEA!
Erau acolo Newton, Arhimede și Pascal. Einstein începe să numere primul. Ceilalți s-au ascuns, numai Newton stătea în spatele lui, în mijlocul unui pătrat cu latura de 1 metru. Einstein, striga: *GATA vin după voi.*

Când se întoarce, îl vede pe Newton în spate, și-i zice: *Te-am văzut Newton, tu numeri și cauți data viitoare.*

Newton: *Nu sunt Newton*
Einstein: *Ba bine că nu. Te cunosc foarte bine, tu ești*
Newton : *Uită-te bine, la mine*
Einstein: *Termină cu prostiile. Ești Newton. Nu te pot confunda*Newton: *Sunt Pascal*
Einstein : *Termină*
Newton: *Da sunt Pascal, pentru că 1N/metru pătrat = Pascal*

**Răspundeţi la următoarele ȋntrebări:**

**1.** Care dintre cei patru fizicieni au numele legat de unități de măsură

**2.** Ce mărimi fizice au aceste unități de măsură?

**3.** Care din cei patru fizicieni au exprimat: *Evrica*! (*Am găsit*!). Cu ce ocazie?

**4**. De numele unuia dintre fizicieni este legată presiunea hidrostatică. Care este fizicianul? Enunță legea.