**Fişă de lucru**

1. Completaţi căsuţele lacunare:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Simbol** | **Formula** | **Unitatea de măsură** |
|  | B |  | $$T$$ |
| Fluxul magnetic |  | $$Φ=B∙S\_{n}$$($S\_{n}=S∙\cos(α)$) |  |
|  |  | $$F=B∙I∙l$$ |  |
|  | D |  | Gy |
| Doza biologică |  | $$B=η∙D$$ |  |

1. Rezolvaţi aplicaţiile:

1. I: a) $ \rightarrow + $

 b) $ \rightarrow + $

 C: A = ?, Z = ? pt. a) şi b)

2. I: $+ \rightarrow + + y$

 C: x = ?

 y = ?

1. Completaţi rebusurile:





Rezolvând corect rebusul, pe verticala AB veți descopeti denumirea unui instrument optic folosit pentru examinarea detaliilor obiectelor cu dimensiuni foarte mici





Rezolvand corect rebusul pe verticala AB veti descoperi o aplicatie a radiatiilor X in medicina.