**Tema acasa-problema cu perimetrul**

**Calculează perimetrul unui dreptunghi, dacă știi ca lungimea este cu 10 m mai mare decat latimea lui.**

 **Pasul 1:** În enunț se cere să calculezi perimetrul unui dreptunghi.

**Pasul 2**: Pentru a calcula perimetrul unui dreptunghi trebuie să cunoști mărimea celor două laturi: lățimea si lungimea.

 Așadar, **datele de intrare** sunt mărimile celor două laturi, iar **datele de ieșire** reprezintă perimetrul dreptunghiului.

 **Pasul 3:** Dacă lățimea este de l m și lungimea de l+10 m, atunci perimetrul este 2.[L+l]=2.[l+10+l] m =2.[2l+10]m=[4l+20] m

**Pasul 4:** Citești latimea=l , calculezi perimetrul.

 **Pasul 5**: Descrii algoritmul pas cu pas:

 Pasul A: Citești latura l

 Pasul B: Citești a doua latură l+10

 Pasul C: Calculezi perimetrul ca fiind 2.[ L+l ]=[4l+20] m

 Pasul D: Afișezi perimetrul.