PB2_ENMATH2026_MODEL

Problema 2 – Geometrie plană
Evaluarea Națională matematică, Sesiunea 2026, Model

Enunț

În figura alăturată este reprezentat paralelogramul $ABCD$ cu $AB = 15$ cm. Punctul M aparține segmentului AB, astfel încât $AM = AD = \frac{2}{3}AB$.

a) Arată că perimetrul paralelogramului $ABCD$ este egal cu 50 cm.

a) Ideea de rezolvare

- Calculează $AD = \frac{2}{3} \cdot AB$.
- Ce proprietate au laturile opuse ale unui paralelogram?
- Calculează perimetrul $\mathscr{P}_{ABCD} = 2\,(AB + AD)$.

