PB2_ENMATH2026_EXAMEN

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

Enunț

În figura alăturată este reprezentat paralelogramul $ABCD$, cu $AB = 10$ cm și $AD = 8$ cm. Punctele M, N și T sunt mijloacele segmentelor BC, CD, respectiv AB, iar Q este punctul de intersecție a dreptelor BN și AM.

a) Calculează perimetrul patrulaterului $ATND$.

a) Ideea de rezolvare

- Ce lungimi au segmentele AT și DN?
- Ce poziție au dreptele AT și DN? Ce fel de patrulater este $ATND$?
- Ce poți spune despre lungimile segmentelor TN și AD?
- Adună lungimile laturilor patrulaterului $ATND$.

