

Figuri geometrice

Nume și prenume elev

Școala elev

Figuri geometrice

- Pătrat
- Triunghi
- Dreptunghi

Definiții- perimetru, suprafață, arie

Perimetru este suma lungimilor laturilor unui poligon.(cm)

Suprafața unui poligon este întinderea cuprinsă între laturile acestuia

Aria unui poligon este dată de numărul unităților de măsură care se cuprind în suprafața acesteia(cm^2)

Pătrat



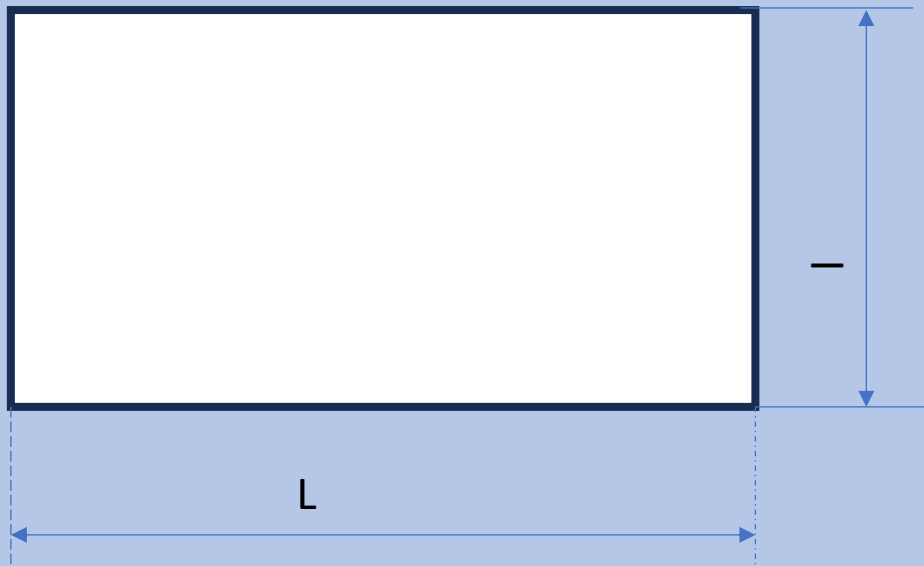
Pătratul este patrulaterul cu toate laturile egale și unghiurile drepte.

Suma lungimilor laturilor unui poligon se numește **perimetru** și se notează cu P .

$$P=4l$$

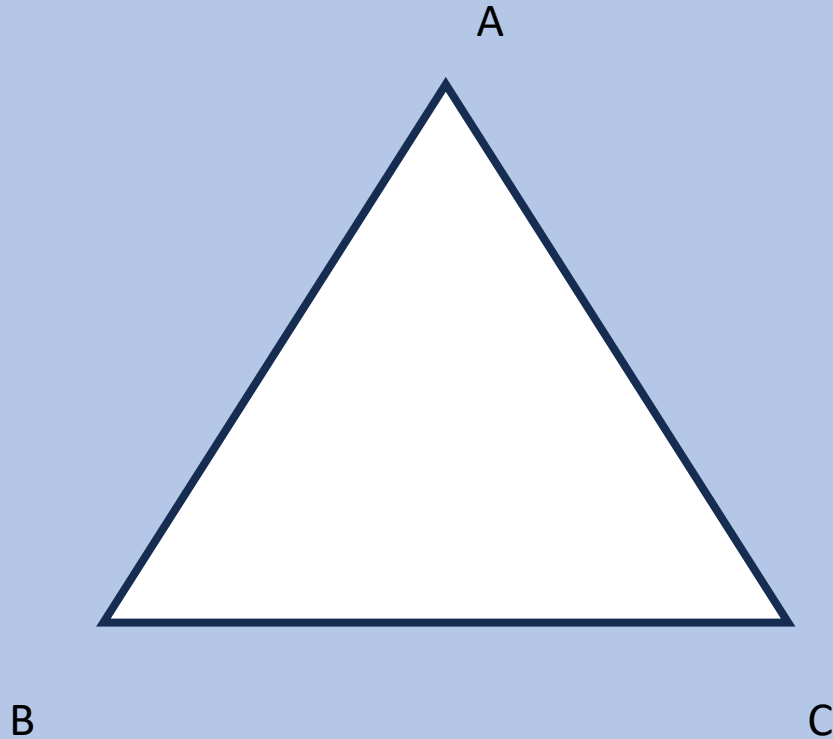
l -lungimea laturii

Dreptunghiul



- Dreptunghiul este patrulaterul cu laturile opuse egale și paralele două câte două și cu un unghi drept.
- $P = 2 \times L + 2 \times l$

Triunghiul



- Triunghiul este poligonul cu 3 laturi, 3 unghiuri și 3 vârfuri.
- Triunghiul echilateral este poligonul cu trei laturi de lungimi egale și cele 3 unghiuri sunt congruente și au măsura de 60° .