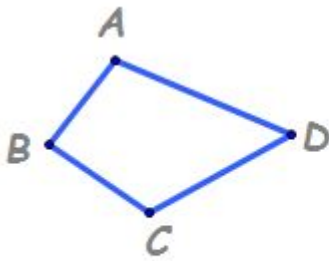


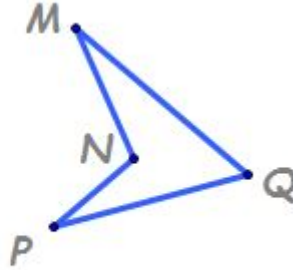
Patrulatere convexe

Un patrulater este un poligon cu 4 laturi.

Patrulaterul *convex* are proprietatea că orice segment care unește două puncte ale sale este situat în interiorul patrulaterului. Un patrulater care nu este convex se numește *concav*.



CONVEX



CONCAV

Perimetrul unui patrulater este suma lungimilor laturilor.

$$P_{ABCD} = AB + BC + CD + DA$$

Proprietatea patrulaterelor convexe. Suma măsurilor unghiurilor unui patrulater convex este de 360° .

$$m(\sphericalangle A) + m(\sphericalangle B) + m(\sphericalangle C) + m(\sphericalangle D) = 360^\circ.$$