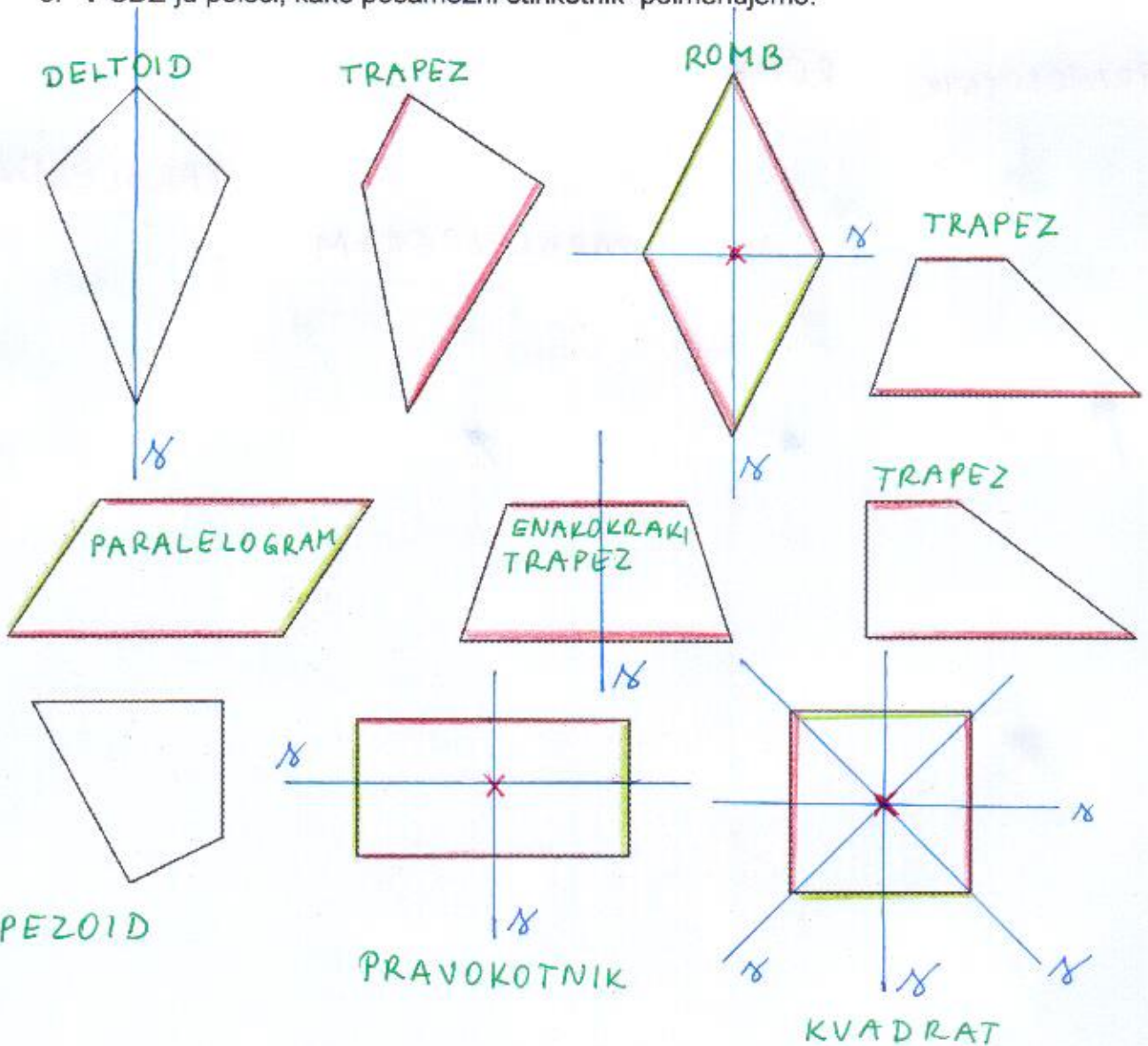


Delovni list – Lastnosti štirikotnikov

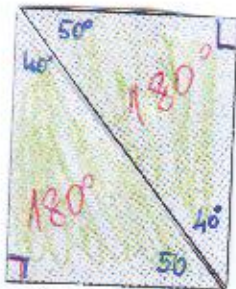
1. Vsakemu štirikotniku označi oglišča in kote, če za njih velja kaj posebnega. Nariši tudi diagonali.
2. Na slikah štirikotnikov pobarvaj:
 - z rdečo nasprotni stranici, ki sta vzporedni,
 - z zeleno še drugi par nasprotni stranic, ki sta vzporedni,
 - z modro nariši simetralo,
 - z rdečim x označi središče simetrije.
3. V SDZ-ju poišči, kako posamezni štirikotnik poimenujemo.



Delovni list – Raziskujem kote štirikotnika

1. Izreži po dva skladna trikotnika, ki sta enakostranična, enakokraka, pravokotna in topokotna.

PRAVOKOTNIK



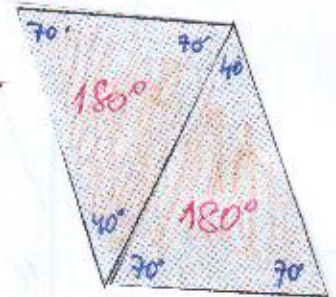
ROMB



PARALELOGRAM



PARALELOGRAM



2. Iz dveh skladnih trikotnikov **sestavi** različne štirikotnike. Primer štirikotnika prilepi v zvezek.
3. Katere vrste štirikotnikov lahko sestaviš?
4. Na izrezanih trikotnikih **izmeri in zapiši** velikosti notranjih kotov.
5. Kolikšna je vsota notranjih kotov štirikotnika? **Zapiši** pravilo.

$$2 \cdot 180^\circ = 360^\circ$$