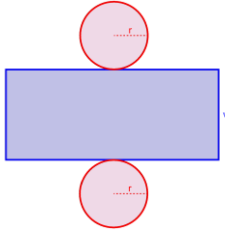


ZA LAŽJE RAZUMEVANJE:

1. VALJ



Če valj odpremo, zgled tako:



Tukaj se lepo vidi, da ima valj **3 MEJNE PLOSKVE** (2 ploskvi imata obliko kroga in 1 ploskev ima obliko pravokotnika).

Z rdečo barvo sta zarisana **2 ROBA** (glej kroga).

Valj pa **nima OGLIŠČ**. Oglišče je točka, kjer se stikajo vsaj trije robovi. Poglej v DZ str. 99 – oglišče je označeno z **modrim** krogcem. Oglišče je ostro. Če bi prijel/a valj v roke, se ne bi nikjer »zbodel/zbodla«☺.

2. KROGLA

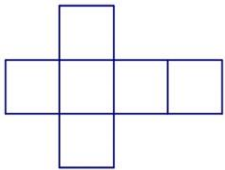


Krogla ima samo **1 MEJNO PLOSKEV**, ki sestavlja celoto. Težko je odpreti kroglo kot smo to naredili z valjem. Kot vidimo krogla **nima ROBOV** in **nima OGLIŠČ**. Da si to lažje predstaviš, primi v roke tvojo žogo. Tudi tukaj ni nevarnosti, da se zbodeš v oglišče, ker ga ni☺. Površina je skozi gladka.

3. KOCKA

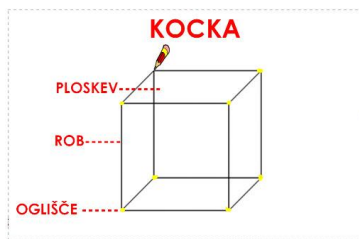


Če kocko odpremo, zgleda tako:



Tukaj se lepo vidi, da ima kocka **6 MEJNIH PLOSKEV** –

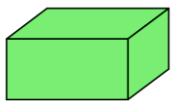
Vse imajo obliko kvadrata.



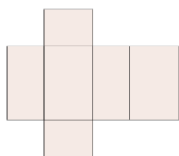
Poglej si ROB. Če preštejemo vse robove skupaj, jih je kar 12. Kocka ima **12 ROBOV**.

Poglej si še OGLIŠČA, ki so označena z rumeno barvo. Če jih preštejemo, jih je kar 8. Kocka ima **8 OGLIŠČ**.

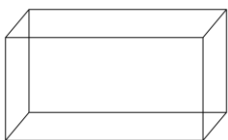
4. KVADER



Če odpremo kvader, zgleda tako:



Lepo se vidi, da ima kvader **6 MEJNIH PLOSKEV**.



Kot pri kocki ima tudi kvader **12 ROBOV** in **8 OGLIŠČ**.