



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MODELY TĚLES

Vytvořte ze stavebnice Polydron nebo MagFormers modely hranatých těles - krychle, kvádrů, pravidelného čtyřbokého jehlanu, čtyřstěnu a odpověďte na otázky:

Které těleso má dvojice protějších stěn rovnoběžné?

Které těleso má sousední stěny navzájem kolmé?

Které těleso má 5 vrcholů?

Které těleso má trojúhelníkové stěny?

Kolik hran má krychle?

Tvořte podobné otázky a na jednotlivých modelech hledejte odpovědi.