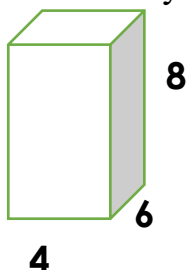


Ako narysovať obraz kvádra

Narysuj obraz kvádra, ktorého hrana a má dĺžku 4 cm, hrana b meria 6 cm a hrana c meria 8 cm.

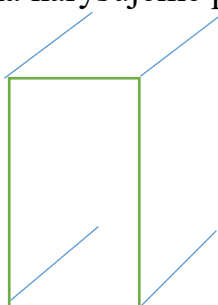
Urobíme si náčrt voľnou rukou a vyznačíme v ňom rozmery kvádra:



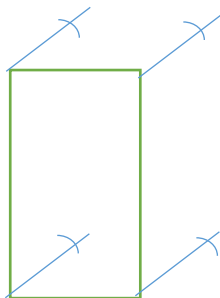
Narysujeme obdĺžnik – prednú stenu – vodorovne 4 cm, zvislo 8 cm.



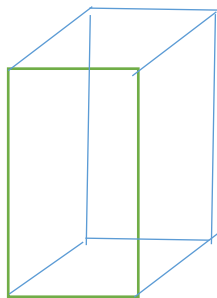
Z každého vrcholu obdĺžnika narysujeme polpriamky pod uhlom 45°



Nanesieme do kružidla **polovicu** dĺžky hrany b , čiže $6:2 = 3$ cm a z každého vrcholu obdĺžnika si narysujeme oblúčik tak, aby prešiel polpriamku



Tenkými čiarami pospájame vzniknuté body



Vyznačíme viditeľnosť – to čo nevidíme, čiarkovanou čiarou (z vrcholu „vo vnútri“ obrázka); to, čo vidíme – plnou čiarou. Teraz použijeme hrubé čiary alebo farbičky, stále pracujeme s pravítkom.

