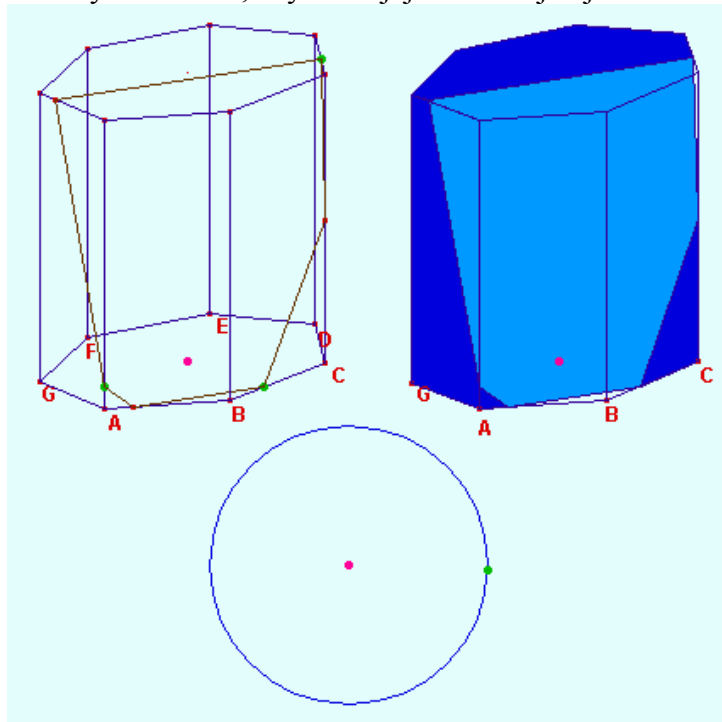


Řez přímého hranolu

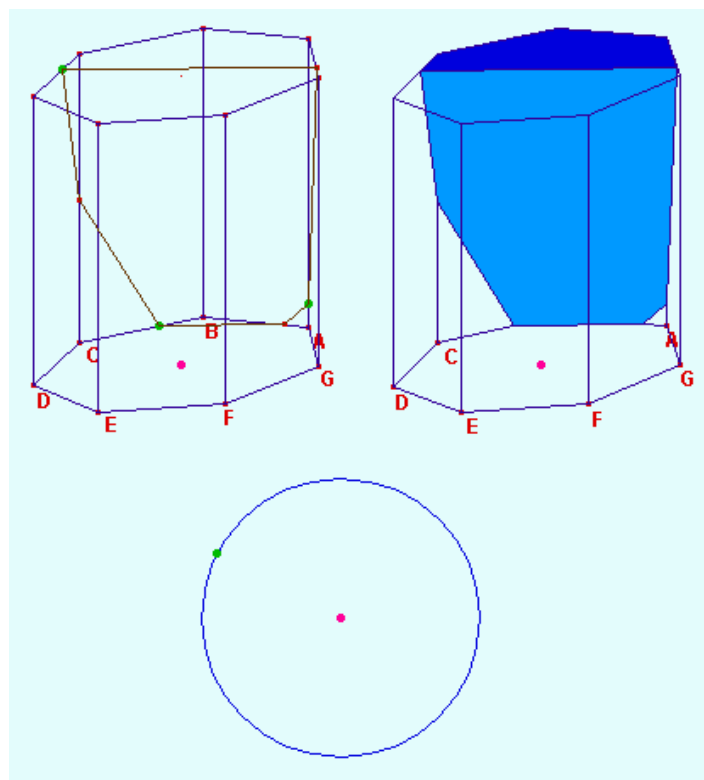
K modelu...

Stejně jako u krychle, i tento výkres zobrazuje drátový model hranolu. Po zavedení řezu hranolu vzniknou dvě tělesa, která jsou zobrazena vedle drátového modelu. Zkusme otočit drátový model tak, abychom jej viděli stejně jako vzniklé těleso:



Pokud drátový model otočíme jinak, můžeme jej porovnat s druhým vzniklým tělesem:

APPLET



Applet

... znázorňuje řez přímého hranolu a modely vzniklých těles

... byl vytvořen ve spolupráci s RNDr. Lenkou Juklovou podle návodu v teorii v programu

[Cabri Geometrie II](#)

Ovládání

Pohybujte zelenými body

- na kružnici – rotace hranolu,
- na hranách hranolu – rovina řezu.