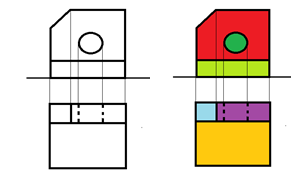
**Příprava na výuku – promítání + opakování**

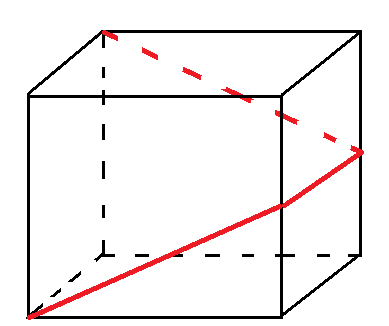
1. Zobrazte krychli ve všech různých pohledech.

Nadhled zleva Podhled zleva Podhled zprava

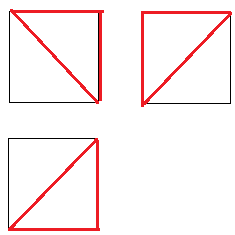
1. Mějme dáno těleso v Mongeově promítání. Zobrazte toto těleso ve volném rovnoběžném promítání. Proveďte to samé s tím, že doplníte také barvy.



1. Mějme dánu krychli a na ní namotaný provázek. Zakreslete nárys, půdorys a bokorys.



1. Narýsujte dvě různá tělesa, která budou v Mongeově promítání vypadat stejně. Narýsujte také v Mongeově promítání.
2. Mějme dán nárys, půdorys a bokorys, na kterém je zakreslen provázek omotaný kolem krychle. **Narýsujte** tuto situaci ve volném rovnoběžném promítání. Hranu krychle volte o délce 3 cm.



1. Mějme v rovině dány tři nekolineární body *R, S, T*. Zakreslete útvar, který je dán následovně:

*.*

1. Zobrazte následující těleso v Mongeově promítání

