1. V Mongeově promítání zobrazte pravidelný šestiboký hranol výšky s podstavou o středu V rovině . Jedna boční hrana hranolu leží na přímce procházející bodem
2. V Mongeově promítání zobrazte pravidelný šestiboký jehlan. Bod je střed podstavy, jedna podstavná hrana leží v půdorysně a hlavní vrchol jehlanu je bod