

- ✓ Nell'es. 177 a pag. 230 si chiede di **ideare una costruzione** con riga e compasso. Per farlo bisogna basarsi sulle proprietà conosciute. Questo serve a far comprendere che le costruzioni con riga e compasso poggiano sempre su proprietà geometriche. Si può accennare al fatto che per i matematici greci le costruzioni con riga e compasso costituivano dimostrazioni di esistenza degli oggetti geometrici. Altri esercizi di questo tipo sono presenti in altri paragrafi dell'Unità (vedi es. 409 a pag. 249).