

**Risolvi i seguenti problemi**

- 1) Carlo vuole andare a ripetizioni di italiano . Per questo contatta due diverse scuole: la prima chiede una quota di iscrizione di 120 euro e un contributo di 4.10 euro a lezione; la seconda chiede una quota di iscrizione di 95 euro e un contributo di 5.55 euro a lezione.  
Dopo quanti giorni è più conveniente la prima offerta?**
- 2) Uno studente ha riportato ai primi tre compiti di inglese 6.5; 5.5; 4.5.  
Che voto deve conseguire alla quarta ed ultima prova per avere almeno la media del sei?  
Può ancora superare la media del sette ?**
- 3) Un rettangolo ha un lato pari al quadruplo dell'altro. Quale deve essere la lunghezza , in cm, del lato più corto per far sì che l'area sia compresa tra  $100 \text{ cm}^2$  e  $240 \text{ cm}^2$**