

**Time Out** Pytagoras setning og litt algebra (9.1)

I en rettvinklet trekant er lengden av hypotenusen  $m^2 + n^2$ .

De to andre sidene har lengde  $2mn$  og  $m^2 - n^2$ .

- a) Tegn en figur og sett på lengdene.
- b) Kan du bruke dette til å finne eksempler på rettvinklede trekanter der alle sidene har heltalls lengde?