

3-2 Bondens jorde

En bonde har et jorde som er kvadratisk. Han har tenkt å korte inn jordet med 3 meter den ene veien og utvide det med 3 meter den andre veien. *Undersøk hva som skjer med arealet til jordet.*



En nabo har også et kvadratisk jorde. Han får tilbud om å utvide jordet med 3 meter både i lengden og bredden. *Undersøk hva som skjer med arealet til dette jordet.*

En annen nabo, som også har et kvadratisk jorde, må korte inn sitt jorde med 3 meter både i lengden og bredden. *Undersøk hva som skjer med arealet da.*

To bønder har rektangulære jorder som ligger inntil hverandre. Den ene bonden kjøper jorden av den andre og slår det sammen. *Regn ut det nye arealet på forskjellige måter.* ([Klikk her for Geogebra-fil](#))

