

Opgave 1

Bestem skæringspunktet mellem linjerne L_1 og L_2 i følgende tilfælde:

a) $L_1 : y = 3 \cdot x - 1$ og $L_2 : y = 2 \cdot x + 1$

b) $L_1 : y = x + 5$ og $L_2 : y = -2 \cdot x - 1$

c) $L_1 : y = -\frac{1}{2} \cdot x - 2$ og $L_2 : y = -2 \cdot x + 1$

Check herefter resultaterne grafisk i et CAS-værktøj.