

Opgave 1

Beregn hældningsvinklen α af følgende rette linjer hvor ligningen for linjen er givet ved:

a) $y = 5 \cdot x - 7$

b) $y = \frac{1}{2} \cdot x + 2$

c) $y = -3 \cdot x + 1$

Check herefter resultaterne grafisk i et CAS-værktøj.