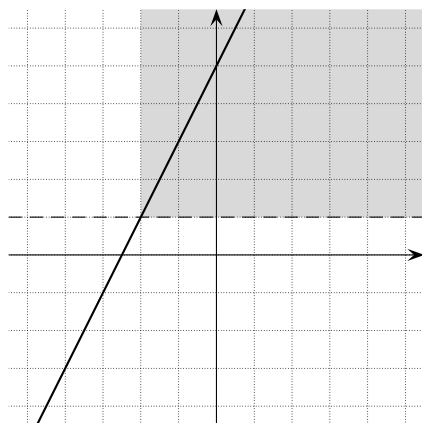


6.5

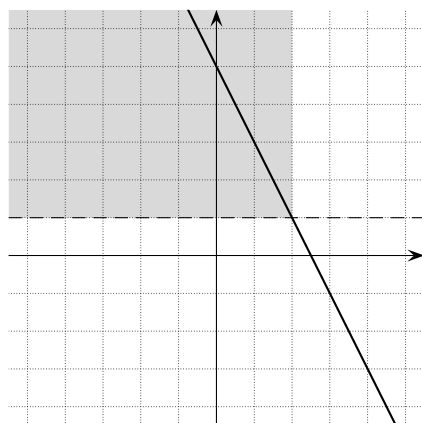
1)



Il faut regarder sur le graphique pour quelle valeur de x la droite d'équation $y = 2x + 5$ est située au-dessus de la droite horizontale $y = 1$.

On trouve $S =]-2 ; +\infty[$.

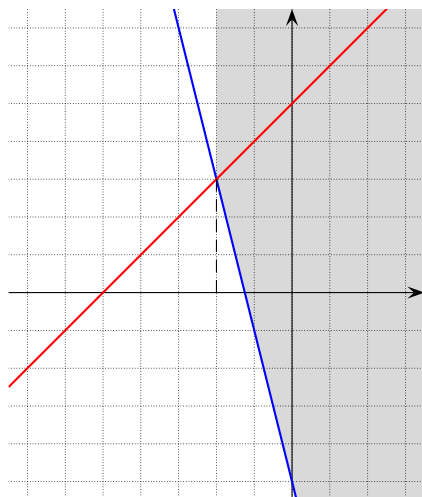
2)



Il faut regarder sur le graphique pour quelle valeur de x la droite d'équation $y = 5 - 2x$ est située au-dessus de la droite horizontale $y = 1$.

On obtient $S =]-\infty ; 2]$.

3)



Il faut regarder sur le graphique pour quelle valeur de x la droite d'équation $y = -4x - 5$ est située en-dessous de la droite d'équation $y = x + 5$.

Il apparaît que $S =]-2 ; +\infty[$.