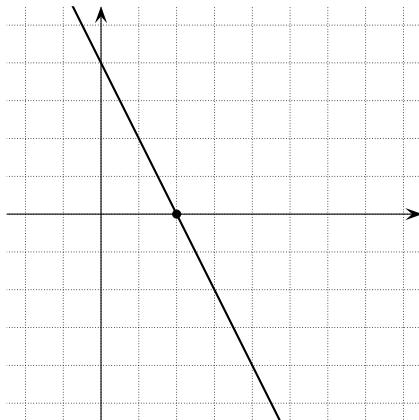


6.4

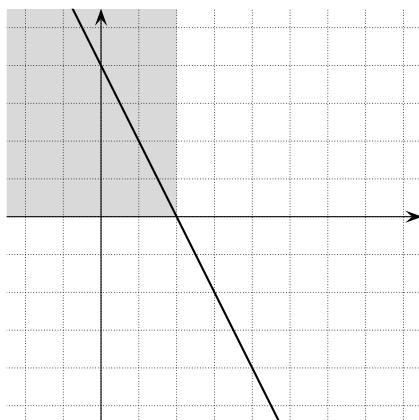
1)



Il faut regarder sur le graphique pour quelle valeur de x la droite d'équation $y = -2x + 4$ coupe l'axe horizontal $y = 0$.

C'est pourquoi $S = \{2\}$.

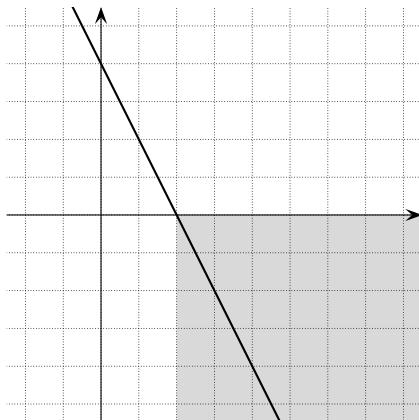
2)



Il faut regarder sur le graphique pour quelle valeur de x la droite d'équation $y = -2x + 4$ est située au-dessus de l'axe horizontal.

D'où $S =]-\infty ; 2[$.

3)



Il faut regarder sur le graphique pour quelle valeur de x la droite d'équation $y = -2x + 4$ est située en-dessous de l'axe horizontal.

Donc $S =]2 ; +\infty[$.