

- 140 a.** $I = [5 ; 9]$ est l'ensemble des réels compris au sens large entre 5 et 9, donc l'appartenance de x à I se traduit par l'inégalité $5 \leq x \leq 9$.
- b.** $J =]-0,5 ; +\infty[$ est l'ensemble des réels strictement plus grands que $-0,5$, donc l'appartenance de x à J se traduit par l'inégalité $x > -0,5$.
- c.** $K =]-7 ; 0]$ est l'ensemble des réels compris entre -7 et 0 , avec -7 non compris et 0 compris, donc l'appartenance de x à K se traduit par l'inégalité $-7 < x \leq 0$.
- d.** $L =]-\infty ; \pi[$ est l'ensemble des réels strictement plus petits que π , donc l'appartenance de x à L se traduit par l'inégalité $x < \pi$.