

EXERCICE 2B.1 Résoudre chaque inéquation à l'aide d'un tableau de signe :

a. Résoudre : $2x+5 > 0$

x		

S =		

b. Résoudre : $4x-7 < 0$

x		

S =		

c. Résoudre : $-5x+8 \leq 0$

x		

S =		

d. Résoudre : $-x-5 \geq 0$

x		

S =		

e. Résoudre : $7x-1 < 0$

x		

S =		

f. Résoudre : $5+3x > 0$

x		

S =		

g. Résoudre : $-5+9x \geq 0$

x		

S =		

h. Résoudre : $-3-x \leq 0$

x		

S =		

i. Résoudre : $8-2x < 0$

x		

S =		

j. Résoudre : $x-\frac{2}{3} \leq 0$

x		

S =		

k. Résoudre : $\frac{7}{2}x+1 > 0$

x		

S =		

l. Résoudre : $\frac{3}{4}x-\frac{7}{5} \geq 0$

x		

S =		

EXERCICE 2B.2 Résoudre chaque inéquation à l'aide d'un tableau de signe :

a. Résoudre : $(2x+7)(3x-2) > 0$

x			

S =			

d. Résoudre : $(2x+3)(-3x+4)(5-4x) < 0$

x				

S =				

b. Résoudre : $(-5x+4)(7-3x) \leq 0$

x		

S =		

e. $(-x+5)(3x-1)(3+2x)(-7x-3) \leq 0$

x				

S =				

c. Résoudre : $(7-3x)(x+9) \geq 0$

x		

S =		