

**88 à 91** Pour les exercices **88** à **91**  
 Résoudre dans  $\mathbb{R}$  chaque inéquation.

**88 a.**  $(2x + 3)(-x + 1) \geq 0$

**b.**  $(2x + 3)(-x + 1) < 0$

**88 a.**

$x$	$-\infty$	$-\frac{3}{2}$	$1$	$+\infty$	
Signe de $2x + 3$	-	0	+	+	
Signe de $-x + 1$	+	+	0	-	
Signe de $(2x + 3)(-x + 1)$	-	0	+	0	-

$$S = \left[ -\frac{3}{2}; 1 \right]$$

**b.**  $S = \left] -\infty; -\frac{3}{2} \right[ \cup \left] 1; +\infty \right[$