


**Exercices inéquations du 1<sup>er</sup> degré**

Résoudre les inéquations suivantes et représenter graphiquement l'ensemble des solutions...

$8x + 5 \leq 3x - 15$

.....  
 .....

  
 $-2x + 15 > 7x - 21$

.....  
 .....

  
 $3x - 12 \leq 7x + 19$

.....  
 .....

  
 $7x - 9 < 10x - 18$

.....  
 .....

  
 $2x - (4 + x) \geq 3x$

.....  
 .....

  
 $5 + x < 3x + 1$

.....  
 .....

  
 $3(2x + 1) \geq 8x - 2$

.....  
 .....

  
 .....

$$(x+4)(x-5) \leq 0$$

.....  
 .....  
 .....

$x$	$-\infty$	$+\infty$

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



$$(6-2x)(x+5) > 0$$

.....  
 .....  
 .....

$x$	$-\infty$	$+\infty$

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



$$(2x+4)(8-3x) \geq 0$$

.....  
 .....  
 .....

$x$	$-\infty$	$+\infty$

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

