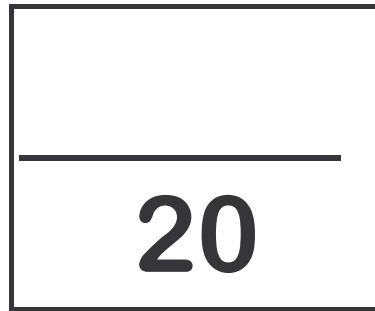


NOM : Prénom : Classe : Date :



1) Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes et donner les solutions (lorsqu'il en existe) sous la forme d'un intervalle.

a) $5x - 5 > 3x + 6$

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

b) $2x + 1 < -x - 1$

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

c) $3(x - 7) > x + 2$

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

d) $4x + 1 > 2(2x - 1)$

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

2)

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes

$(2x - 1)(3 - x) \geq 0$

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

x	$-\infty$	$+\infty$
$(2x - 1)$		
$(3 - x)$		
$(2x - 1)(3 - x)$		

.....

.....

.....

.....

$$\frac{8x+3}{2x-7} > 0$$

.....

.....

.....

.....

x	$-\infty$	$+\infty$
$8x + 3$		
$2x - 7$		
$\frac{8x+3}{2x-7}$		

.....

.....

.....

.....

.....