

NOM : Prénom : Classe :

<p>Observations :</p> <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">20</p>

Date :

Résoudre dans $\mathbb{R} \left(]-\infty ; +\infty [\right)$ les inéquations suivantes, donner les solutions sous forme d'un intervalle et représenter les sur une droite graduée.

a) $2(x + 3) > 0$

.....

.....

.....

.....

.....



b) $5 - 2x < 0$

.....

.....

.....

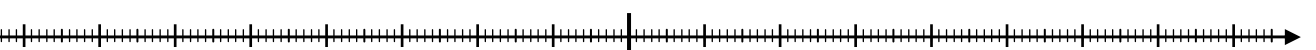


c) $2x + 6 - x + 4 \leq 0$

.....

.....

.....

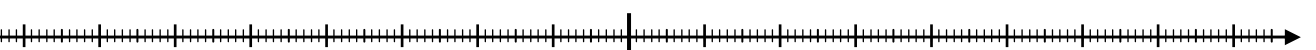


d) $5(x + 2) \geq 2(x + 6)$

.....

.....

.....



e) $(x - 3)(2 - x) \leq 0$

.....

.....

.....

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

.....

.....



f) $\frac{2x - 6}{8 - 2x} > 0$

.....

.....

.....

.....

x	$-\infty$	$+\infty$
$(2x - 6)$		
$(8 - 2x)$		
$\frac{2x - 6}{8 - 2x}$		

.....

.....

