


NOM:.....

Prénom:.....

A

Interrogation n°1

Compléter le tableau suivant:

Intervalle	Inégalité	Représentation graphique	Cet intervalle se lit
	$2 < x < 4$		
$] -3; +\infty[$			
			Intervalle fermé de $-\infty$ à 8
			
			Intervalle de 5 à 15 ouvert en 5 et fermé en 15
	$ x - 2 \leq 3$		
	$ x + 1 > 5$		

Compléter :

a) $[-1; 5[\cap]2; +\infty[=$

$[-1; 5[\cup]2; +\infty[=$

b) $[-3; 0] \cap [\frac{1}{2} ; 4[=$

$[-3; 0] \cup [\frac{1}{2} ; 4[=$

c) $] -\infty; 7[\cap [5; 15[=$

$] -\infty; 7[\cup [5; 15[=$


NOM:.....

Prénom:.....

B

Interrogation n°1

Compléter le tableau suivant:

Intervalle	Inégalité	Représentation graphique	Cet intervalle se lit
	$3 < x < 5$		
$] -1; +\infty[$			
			Intervalle fermé de $-\infty$ à 5
			
			Intervalle de 3 à 10 ouvert en 3 et fermé en 10
	$ x - 1 \leq 5$		
	$ x + 2 > 3$		

Compléter :

a) $[-2; 4[\cap]1; +\infty[=$

$[-2; 4[\cup]1; +\infty[=$

b) $[-2; 0] \cap [\frac{1}{2} ; 3[=$

$[-2; 0] \cup [\frac{1}{2} ; 3[=$

c) $] -\infty; 6[\cap [4; 13[=$

$] -\infty; 6[\cup [4; 13[=$