


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

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