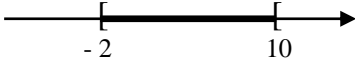


NOM :

PRENOM :

1/ Compléter le tableau suivant :

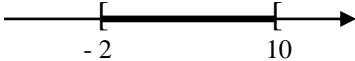
INTERVALLE	INEGALITE(S)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	CET INTERVALLE SE LIT	intervalle borné ou non borné ?
	$2 < x \leq 4$			
$] - 3 ; + \infty [$				
			intervalle fermé de $-\infty$ à 8	
				
	$x < - 1$			
$[-6 ; 9]$				
			intervalle de 5 à 15 ouvert en 5 et fermé en 15	

2/ Compléter : a) $[- 1 ; 5] \cap [2 ; + \infty [=$ $[- 1 ; 5] \cup [2 ; + \infty [=$ b) $[- 3 ; 0] \cap [0,5 ; 4 [=$ $[- 3 ; 0] \cup [0,5 ; 4 [=$ c) $] - \infty ; 7 [\cap] 5 ; 15 [=$ $] - \infty ; 7 [\cup] 5 ; 15 [=$

NOM :

PRENOM :

1/ Compléter le tableau suivant :

INTERVALLE	INEGALITE(S)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	CET INTERVALLE SE LIT	intervalle borné ou non borné ?
	$2 < x \leq 4$			
$] - 3 ; + \infty [$				
			intervalle fermé de $-\infty$ à 8	
				
	$x < - 1$			
$[-6 ; 9]$				
			intervalle de 5 à 15 ouvert en 5 et fermé en 15	

2/ Compléter : a) $[- 1 ; 5] \cap [2 ; + \infty [=$ $[- 1 ; 5] \cup [2 ; + \infty [=$ b) $[- 3 ; 0] \cap [0,5 ; 4 [=$ $[- 3 ; 0] \cup [0,5 ; 4 [=$ c) $] - \infty ; 7 [\cap] 5 ; 15 [=$ $] - \infty ; 7 [\cup] 5 ; 15 [=$