

Contrôle n°01-2 – mathématiques
03/10/2013

Exercice 1 (3 points) Compléter le tableau suivant :

Inéquation	Représentation	Intervalle
$1 < x \leq 5$		
		$] - \infty; 7]$

Exercice 2 (1 point) Compléter par \in ou par \notin :

$$-\frac{3}{2} \dots\dots] - \infty; -1[\quad 2\pi \dots\dots] 3; 6,5[$$

Exercice 3 (1 point) Soit $f : x \mapsto -2x^2 + 5x$. Calculer l'image de -3 par f .