



Préparation évaluation :
Séquence 1 : Nombres réels

Pour me tester :

<u>Ce que je dois savoir :</u>				
<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les ensembles de nombres : Entiers naturels \mathbb{N}, Entiers relatifs \mathbb{Z}, Décimaux \mathbb{D}, Rationnels \mathbb{Q} et Réels \mathbb{R}. 		<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les notations « plus l'infini » $+\infty$ et « moins l'infini » $-\infty$. - Connaître les notations union \cup et intersection \cap 		
<u>Ce que je dois savoir-faire :</u>	<u>Etudié en classe :</u>	<u>Cours :</u>	<u>Ressources vidéo :</u>	<u>Exercices d'entraînements :</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer la nature d'un nombre 	Activité 1 Ex 105 p.60 Activité 4 p.45	C 4 p.49		Ex 106 p.60 Ex 109 et 113 p.61 Ex 131, 132 et 133 p.63
<ul style="list-style-type: none"> - Associer à chaque point de la droite graduée un unique nombre réel et réciproquement. 	Ex 1 p.69	C 1 p.72 ER 1 p.75		Ex 131 p.87 Ex 30 et 33 p.78
<ul style="list-style-type: none"> - Représenter un intervalle de la droite numérique. 	Activité 1 p.70 Ex 31 et 32 p.78			Ex 16 et 17 p.78 Ex 126 p.87 Ex 148 p.89
<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer si un nombre réel appartient à un intervalle donné. 	Ex 34 et 35 p.78			
<ul style="list-style-type: none"> - Donner un encadrement, d'amplitude donnée, d'un nombre réel par des décimaux. 	TP 1 p.64 Ex 44 p.79 Ex 80 p.81			Ex 111 p.61
<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer l'intersection d'intervalles. 	Ex 3 et 4 p.75 Ex 36 et 37 p.78			Ex 4 p.75 Ex 38 p.78
<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer la réunion d'intervalles. 				
<ul style="list-style-type: none"> - Dans le cadre de la résolution de problèmes, arrondir en donnant le nombre de chiffres significatifs adapté à la situation étudiée. 	Ex 119 p.85			Ex 95 p.82
<ul style="list-style-type: none"> - Modéliser un problème par une inéquation. 	Activité 4 p.71 Ex 64 p.80 Ex 97 p.82 TP 2 p.85	C 2 p.73 ER 3 et 4 p.76 ER 6 p.77		Ex 61, 62 et 63 p.80 Ex 98 p.82 Ex 114 p.84 Ex 151 p.89
<ul style="list-style-type: none"> - Résoudre une inéquation du premier degré. 	Activité 3 p.71 Ex 51 et 52 p.79 Ex 94 p.82			Ex 23 et 24 p.78 Ex 50, 53 et 54 p.79