



Préparation évaluation :
Séquence 1 : Nombres réels

Pour me tester :

| Ce que je dois savoir : | | | | |
|--|--|---|----------------|--|
| Ce que je dois savoir-faire : | | Etudié en classe : | Cours : | Ressources vidéo : |
| | | | | Exercices d'entraînements : |
| - Connaitre les ensembles de nombres : Entiers naturels \mathbb{N} , Entiers relatifs \mathbb{Z} , Décimaux \mathbb{D} , Rationnels \mathbb{Q} et Réels \mathbb{R} . | | | | - Connaitre les notations « plus l'infini » $+\infty$ et « moins l'infini » $-\infty$. - Connaitre les notations union \cup et intersection \cap |
| - 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 |
| - 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 |
| - 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 |
| - Déterminer si un nombre réel appartient à un intervalle donné. | Ex 34 et 35 p.78 | C 1 p.72 ER 1 p.75 | | Ex 111 p.61 |
| - 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 4 p.75 Ex 38 p.78 |
| - Déterminer l'intersection d'intervalles. | Ex 3 et 4 p.75 Ex 36 et 37 p.78 | C 2 p.73 ER 3 et 4 p.76 ER 6 p.77 | | Ex 95 p.82 |
| - Déterminer la réunion d'intervalles. | Ex 119 p.85 | | | Ex 61, 62 et 63 p.80 Ex 98 p.82 Ex 114 p.84 Ex 151 p.89 |
| - 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 23 et 24 p.78 Ex 50, 53 et 54 p.79 |
| - Résoudre une inéquation du premier degré. | Activité 3 p.71 Ex 51 et 52 p.79 Ex 94 p.82 | | | |