

NOM :

MATHEMATIQUES 2nde

# PLAN DE TRAVAIL N° 1 // Période : du 07/09/2015 au 25/09/2015

Production de fin de période : Ex 95 p 43 Ex 71 p 225

rendre le 28/09/15

SEMAINE 1										SEMAINE 3	
Chapitres 1 & 8	Compétences	Support - Aides				S'entraîner			Faire le point	Outils Méthodes	
		Comprendre	Savoir	Savoir faire							
		Les Fonctions		p 10 à 13	p 14 p 14 p 16 p 18 p 20 p 20 p 20 p 22 p 22	p 15 p 15 p 17 p 19 p 21 p 21 p 21 p 23 p 23					
Lien entre 2 quantités par une formule		Ex 2 p 15	Ex 24 p 32				Ex 25 p 32	Ex 26 p 32	P 24	Ex 42	
Ensemble de définition: graphique ou tableau		Ex 1 p 15	Ex 2 p 29				Ex 27 p 32	Ex 34 p 33	P 25	Ex 49	
Déterminer l'image d'un nombre par $f(x)$		Ex 3 p 17	Ex 4 p 19				Ex 20 p 31	Ex 23 p 31	P 26	Ex 46	
Rechercher graphiquement images et antécédents		Ex 5 p 19	Ex 6 p 19				Ex 39 p 34	Ex 40 p 34	P 27	Ex 64	
Représentation graphique à l'aide d'un tableau de variation		Ex 8 p 21	Ex 3 p 29				Ex 53 p 36				
Décrire les variations d'une fonction		Ex 7 p 21	Ex 4 p 29				Ex 51 p 35	Ex 52 p 35			
Trouver les extrema graphiquement ou avec le tableau de variation			Ex 58 p 36				Ex 70 p 38				
Résoudre graphiquement une équation		Ex 9 p 23	Ex 71 p 38				Ex 74 p 39				
Résoudre graphiquement une inéquation			Ex 76 p 39				Ex 78 p 40				
semaine 2											
Le repérage											
Repérer ou placer un point à partir de ses coordonnées Calculer la distance entre 2 points Calculer les coordonnées du milieu d'un segment		p 208	p 209	Ex 1 p 209	Ex 2 p 209	Ex 3 p 209	p 214			p 212	Ex 22 p 218
		p 210	p 211	Ex 5 p 211	Ex 2 p 215	Ex 1 p 215				p 213	Ex 56 p 222
		p 210	p 211	Ex 4 p 211	Ex 3 p 215						