Grilles de suivi pédagogique en Mathématiques

Classe de seconde

A utiliser en cours ou avec le livre adapté

Codes et couleurs

AA	Acquis de façon approfondie	Le jour de l'évaluation l'élève a largement atteint l'objectif fixé.
A	Acquis	Lors de l'évaluation l'élève a atteint l'objectif malgré une maîtrise imparfaite
EA	En cours d'acquisition	Lors de l'évaluation l'élève n'a pas atteint l'objectif mais n'en est pas très loin.
NA	Non acquis	Lors de l'évaluation l'élève n'a pas du tout atteint l'objectif fixé.

Savoirs et savoir-faire mathématiques

Chapitre 03G01 : Géométrie analytique et plane			En cours d'apprentissage			Bilan trimestre		Fin d'année	
			Fiches						
0	1	Distinguer propriétés directe, contraposée et réciproque.	CH03F01						
0	2	Distinguer propriétés directe, contraposée et réciproque des propriétés du collège.	CH03F01						
0	3	Placer et lire les coordonnées d'un point dans un repère.	CH03F02						
0	4	Calculer la distance entre deux points sur une droite graduée.	CH03F02						
0	5	Calculer la distance entre deux points dans un repère.	CH03F02						
0	6	Calculer les coordonnées du milieu d'un segment.	CH03F02						
0	7	Résoudre des problèmes de géométrie plane.	CH03F03						
0	8	Tracer une droite dans un plan repéré, connaissant son équation.	CH03F04						
0	9	Déterminer l'équation d'une droite.	CH03F05						
1	0	Déterminer si trois points sont ou ne sont pas alignés.	CH03F06						
1	1	Calculer l'équation cartésienne ou réduite d'une droite passant par deux points.	CH03F06						
1	2	Reconnaître des droites parallèles ou sécantes à l'aide de leurs équations.	CH03F06						
1	3	Déterminer les coordonnées du point d'intersection entre deux droites.	CH03F07						
1	4	Résoudre un système du premier degré à deux inconnues.	CH03F07						
1	5	Résoudre un problème de géométrie faisant intervenir des droites.	CH03F08						
Thème 11		Problème divers sur les applications affines.	CH03F09						
Thème 12		Cryptographie affine. (AP)	CH03F10						
Thème 13		Fonctions affines par morceaux. (AP)	CH03F11						
Thème 14		Déterminant d'un système. (AP)	CH03F12						
Algorithme07		Quelques algorithmes niveau I (Dédoublement)	CH03F13						
Tableur02		Cryptographie (AP)	CH03F16						
Géogébra03		Aire minimum ou maximum (Dédoublement)	CH03F17						

Savoir être

SEI : Savoir-être interdisciplinaire			Trim 01		Trim 02		Trim 03		Fin d'année	
0	1	Comprendre un énoncé, une consigne …								
0	2	Répondre à une question par une phrase complète								
0	3	Demander et prendre la parole correctement en public								
0	4	Prendre part à un dialogue, un débat, une recherche.								
0	5	Rendre compte d'un travail collectif ou individuel (exposé, expériences, démonstrations)								
0	6	Savoir se mettre en situation de recherche								
0	7	Connaître et respecter les règles de la vie collective								
0	8	Etre autonome dans son travail								
0	9	Savoir s'auto-évaluer								
0	10	S'impliquer dans un projet individuel ou collectif								
0	11	Savoir prendre des initiatives et des décisions								
0	12	Savoir s'organiser dans son travail								