PLAN DE TRAVAIL

Polynômes du second degré

Partie I : le cours

Je dois :

- savoir déterminer, à l'aide du discriminant, des racines éventuelles d'un trinôme du second degré, c'est à dire, résoudre, à l'aide du discriminant, des équations du second degré.
- savoir factoriser, si possible, un polynôme du second degré.
- savoir déterminer, à l'aide du discriminant, le signe d'un polynôme du second degré.
- savoir déterminer les variations d'une fonction polynôme du second degré.

Partie II : l'entraînement

Mon parcours :

Vous pouvez aussi choisir les exercices comme vous le souhaitez pour ajuster votre parcours…

	Parcours **bleu**	Parcours **vert**	Parcours **rouge**
Racines – Équations du second degré	5.1 – 5.2 5.3 – 5.8	5.8.3	
Factorisation d'un trinôme du second degré	5.4	5.11	
Variations d'une fonction polynôme du second degré	5.5		
Signe d'un trinôme du second degré	5.6 – 5.9	5.9.1	
Divers	5.7 – 5.10		5.12

<u>Tableau de suivi</u> (à compléter au fur et à mesure pour permettre un réinvestissement ultérieur) :

Ex.	**J'ai consulté la correction**	**J'ai réussi**	**Je n'ai pas réussi…**		**Mon petit mémo…** *Pour faciliter les révisions, préciser difficultés, exercices à refaire, points à consolider, conseils donnés, etc.*
			…mais j'ai compris avec la correction	…et j'ai encore des difficultés	
	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	