

Grille d'évaluation - Colle de Mathématiques MPSI

Critère	Note /20	Détails	Points
Maîtrise du cours et culture mathématique <i>6 pts</i>	Connaissance des définitions et théorèmes	Précision des énoncés, hypothèses et conclusions.	/6
	Démonstrations	Capacité à restituer ou reconstruire les preuves clés.	
	Exemples et contre-exemples	Pertinence et utilisation pour illustrer ou tester.	
	Culture mathématique	Connaissance de résultats complémentaires ou liens entre chapitres.	
Résolution de problèmes <i>10 pts</i>	Analyse du problème	Compréhension rapide, identification des hypothèses cachées.	/10
	Choix de la méthode	Stratégie adaptée (changement de variable, récurrence, etc.).	
	Rigueur et précision	Absence d'erreurs dans les calculs et raisonnements.	
	Créativité et originalité	Approches non standard, généralisations.	
	Gestion du temps	Efficacité, absence de pistes inutiles.	
Présentation et communication <i>4 pts</i>	Clarté des explications	Structure, précision, accessibilité.	/4
	Langage mathématique	Vocabulaire rigoureux et adapté.	
	Réactivité aux questions	Pertinence des réponses aux relances.	
Total			/20