

Thèmes abordés	Questions	Réalisation				Conseils et exercices de pratique
		B	P	C	X	
Inverse d'une matrice d'ordre 2 : différence coeffs réels / entiers	A-2					Cours « matrices et opérations », partie C ; ad-bc différent de 0.
Formules tableur	A-3a)					DS2, ex 2
Produit de matrices	A-3c), B-1, 2, 3					Matrices et opérations, partie B ; TD graphes et chemins
Maîtrise des congruences	A-3c), B-1, 2, 3					DS 2

Narration de recherche et compétences		Note	Conseils
Chercher	Exploration : essais, tentatives. Énoncé des étapes, des objectifs, des pistes. Trouver des exemples ou contre-exemples.		
Modéliser	Traduction du problème, des hypothèses, des conjectures en termes adaptés : domaines mathématique, algorithmique....		
Raisonner	Démarche logique ; pertinence des hypothèses de recherche ; validation ou critique des recherches commencées.		
Représenter, communiquer	Ordonnancement, structure de la rédaction. Aides à la compréhension : croquis, dessins...		
Calculer	Calculs, rigueur dans l'application des techniques. Contrôle de la cohérence des résultats.		