

Janvier - Février - Méthodes classiques
O7 - Dénombrement

Méthodes	Exemples / Remarques
Mettre en place une stratégie de dénombrement. (Répétitions possibles ?) (Ordre ou bien simultanément ?) (Raisonnement par le complémentaire ?) ("Découpage" en union disjointe ?)	

An5 - Suites réelles

Méthodes	Exemples / Remarques
Encadrer le terme général d'une suite définie par une somme.	
Démontrer que des suites sont adjacentes.	
Lever une forme indéterminée en utilisant un équivalent.	
Etudier une suite définie par une relation de la forme : $\forall n \in \mathbb{N}, u_{n+1} = f(u_n)$.	

AL4 - Polynômes réels

Méthodes	Exemples / Remarques
Utiliser des racines (évidentes ou non) pour factoriser une polynôme.	
Raisonner "par identification"	

An6 - Limites et continuité

Méthodes	Exemples / Remarques
Déterminer la limite d'une fonction (si besoin en levant une forme indéterminée).	
Prolonger une fonction par continuité ou justifier qu'une fonction a été correctement prolongée.	
Utiliser le théorème de la bijection et déterminer l'ensemble d'arrivée "optimal".	