

Conseils pratiques

- Toujours vérifier la présence des trois étapes de la récurrence : initialisation, hérédité, conclusion.
- Valoriser une rédaction claire et des calculs exacts.
- Tolérer les petites erreurs numériques si la démarche est correcte.
- Si un élève écrit seulement le résultat final sans justification : donner au maximum 50% des points.

Élément attendu	Points	Atteint ?
Exercice 1 (5 points)		
Calcul correct de u_1	0,5	<input type="checkbox"/>
Calcul correct de u_2	0,5	<input type="checkbox"/>
Initialisation de la récurrence claire	0,5	<input type="checkbox"/>
Calcul de $u_{n+2} - u_{n+1}$ correct	1,5	<input type="checkbox"/>
Utilisation correcte de l'hypothèse de récurrence	1,5	<input type="checkbox"/>
Conclusion de la récurrence bien rédigée	0,5	<input type="checkbox"/>
Exercice 2 (5 points)		
Calcul correct de v_1, v_2, v_3	1,5	<input type="checkbox"/>
Initialisation correcte	0,5	<input type="checkbox"/>
Hérédité démontrée (calcul juste)	2,5	<input type="checkbox"/>
Conclusion rédigée	0,5	<input type="checkbox"/>
Exercice 3 (5 points)		
Calcul correct de w_1, w_2	1	<input type="checkbox"/>
Initialisation correcte	0,5	<input type="checkbox"/>
Hérédité démontrée (calcul juste)	3	<input type="checkbox"/>
Conclusion rédigée	0,5	<input type="checkbox"/>
Exercice 4 (5 points)		
Calcul correct de p_1, p_2, p_3	1,5	<input type="checkbox"/>
Initialisation correcte	0,5	<input type="checkbox"/>
Hérédité démontrée (calcul juste)	2,5	<input type="checkbox"/>
Conclusion rédigée	0,5	<input type="checkbox"/>
Total :		20