



1. Pourquoi faut-il savoir calculer les termes d'une suite sur calculatrice ?

Voici des vidéos expliquant comment calculer les termes d'une suite sur ta calculatrice.



Très utile pour :

- **vérifier** tes résultats de calculs de termes à la main,
- **conjecturer** le sens de variation et/ou la limite éventuelle,
- **déterminer** le rang à partir duquel un seuil est franchi.



Une chose à repérer dans l'énoncé de l'exercice : le **type de relation** disponible sur la suite :

• relation explicite	u_n donné en fonction de n	Ex : $u_n = 2n - 3$
• relation de récurrence	u_{n+1} donné en fonction de u_n notamment	Ex : $u_{n+1} = 2u_n - 3$

Voici ci-dessous un exemple de chaque cas, expliqué pas à pas, selon ton modèle de calculatrice.

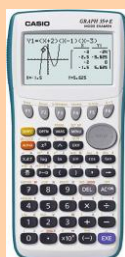
2. Méthode en cas de **relation explicite**

Texas Instrument



[C'est ici](#)

Casio



[C'est ici](#)

Numworks



[C'est ici](#)

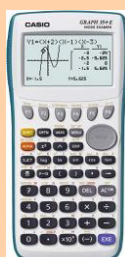
3. Méthode en cas de **relation de récurrence**

Texas Instrument



[C'est ici](#)

Casio



[C'est ici](#)

Numworks



[C'est ici](#)