

Contenus	Modalités de mise en œuvres	Commentaires
<p>Modes de génération de suites numériques.</p> <p>Suites croissantes, suites décroissantes.</p> <p>Suites arithmétiques ; suites géométriques de raison positive ; somme des n premiers termes.</p>	<p>Exemples de l'utilisation de suites numériques pour décrire des situations simples.</p> <p>Sur tableur ou calculatrice, calcul des termes d'une suite suivant différents modes de génération et observation comparée des croissances des suites arithmétiques ou géométriques.</p>	<p>De nombreux phénomènes économiques, notamment chronologiques peuvent être décrits avec une suite ; on se limitera à l'étude durant un temps fini. On parlera de croissance exponentielle pour des suites géométriques à termes positifs, de raison supérieure à 1.</p>