

PLAN DE TRAVAIL : LIMITES DE SUITES NUMÉRIQUES

Pages du manuel numérique

Généralités sur les suites :

- Rappels** : 1-2-3 p 11
- Vidéo 1** du cours + **QCM n°1**

Notion intuitive de limite d'une suite :

- Introduction avec un tableur** : Activité 1 p 12.
- Approche intuitive, graphique et calculatoire** : Exercices 1; 2 et 3 p 28
- Vidéo 2** du cours + **QCM n°2**

Limites et opérations :

- Activités** : Exercice 5 p 28
- Vidéo 3** du cours + **QCM n°3**
- Somme de limites** : Exercices 7; 8 et 9 (q1 et 2) p 28-29
- Vidéo 4** du cours + **QCM n°4**
- Vidéo 5** du cours + **QCM n°5**
- Produit de limites** : Exercices 10 (q1 et 2) p 29
- Vidéo 5** du cours + **QCM n°5**
- Quotient de limites** : Exercices 11 (q1 et 2) p 29
- Activité : Lever une indétermination** : Exercices 12 - 15 p 29
- Application : Lever une indétermination** : Exercices 13 et 16 (q1 et 2) p 29

Limites et comparaisons :

- Activités** : Exercice 18 p 29
- Théorème de comparaison** : Exercices 20; 22 p 30
- Théorème des gendarmes (d'encadrement)** : Exercices 42 p 32

Synthèse :

- Exercices** : 37; 39(q1-q3) p 32;