

Extrait du Lycée de la Côte d'Albâtre

<http://stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article2501>

Méthodes relatives aux suites numériques

- Ressources pédagogiques - ... par discipline - ..en mathématiques - Soutien -



Date de mise en ligne : mardi 9 janvier 2018

Description :

Récapitulatif des méthodes relatives aux suites numériques

Copyright © Lycée de la Côte d'Albâtre - Tous droits réservés

L'exercice disponible en téléchargement ci-dessous permet de balayer l'ensemble des méthodes relatives aux suites numériques :

- ▶ représentation graphique des termes d'une suite définie par récurrence,
- ▶ utilisation des théorèmes de convergence monotone ,
- ▶ utilisation des théorèmes de comparaison,
- ▶ démonstrations par récurrence (pour établir une formule ou une inégalité),
- ▶ utilisation d'une suite auxiliaire géométrique ou arithmétique.

[>](sites/stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/bilan_methode.pdf "PDF - 64.8 ko")

Enoncé de l'exercice

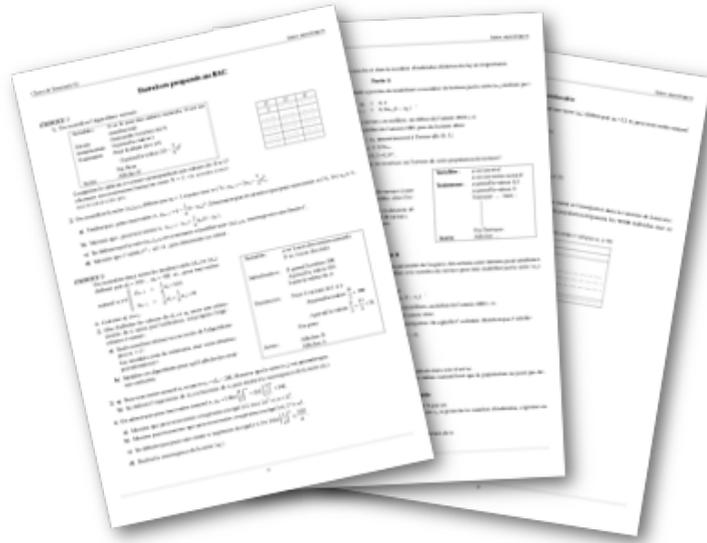
Le corrigé est disponible en cliquant sur la vignette ci-dessous :

[>](sites/stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/cor_suites-2.pdf "PDF - 48.2 ko")

Corrigé

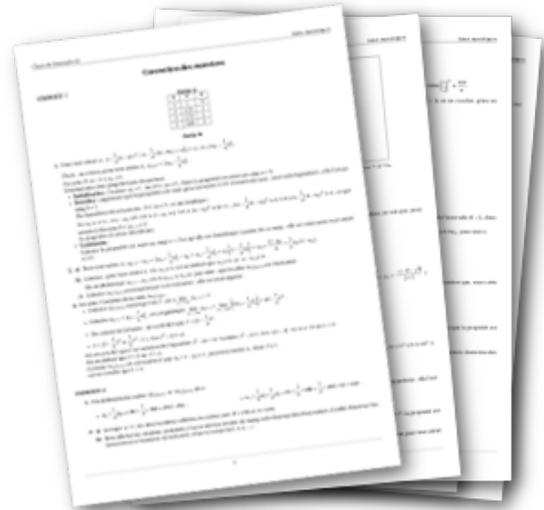
Une bonne maîtrise de ces méthodes vous permettra d'aborder cette sélection d'exercices donnés au BAC récemment ..

[>](sites/stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/exos_bac-2.pdf "PDF - 49 ko")



Sélection d'exercices donnés au BAC

... et dont le corrigé est disponible en téléchargement en cliquant sur la vignette ci-dessous :
<a href="sites/stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/cor_exos_bac-2.pdf" title='PDF - 65.2 ko'
type="application/pdf">



Corrigé des exercices de BAC