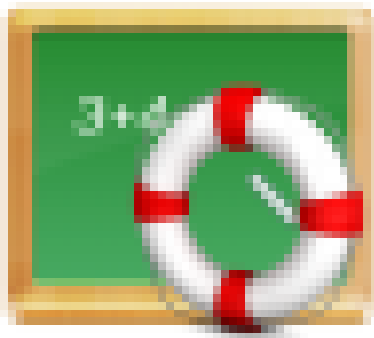


<http://stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article2480>

# Liens vers des exercices en ligne : statistiques et calcul algébrique (seconde)

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



Date de mise en ligne : jeudi 13 décembre 2018

Date de parution : 11 décembre 2017

---

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

---

Pour travailler les notions de statistiques descriptives au programme de seconde (moyenne, médiane, quartile...) vous pouvez travailler sur les exercices suivants, issus des sites mathenpoche et Wims.

[ex1](#)

[ex2](#)

[ex3](#)

[ex4](#)

[ex5](#)

[ex6](#)

[ex7](#)

Pour les élèves qui souhaitent retravailler les techniques de calcul algébrique :

[ex1](#)

[ex2](#)

*Pour les exercices 3 et 4 il se peut que le logiciel renvoie "votre réponse n'a pas la bonne forme" car ces exercices ont été paramétrés pour valider une factorisation où on a aussi factorisé au maximum les nombres entiers : par exemple  $(4x+2)(x-5)$  ne sera pas validé alors que  $2(2x+1)(x-5)$  qui lui est égal le sera, car on pouvait factoriser par 2 dans le premier facteur.*

[ex3](#)

[ex4](#)

Et vous pouvez aussi reprendre certains des exercices proposés dans [l'article précédent](#), et notamment vous tester sur le QCM (plusieurs réponses possibles) et le devoir corrigés proposés par le site [mathenpoche](#)