

<http://stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article2329>

Travailler les (in)équations et les intervalles, travailler les ensembles de nombres

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



Date de mise en ligne : lundi 10 septembre 2018

Date de parution : 9 septembre 2017

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

Les élèves (principalement de seconde) qui souhaitent s'entraîner sur les résolutions d'équations et d'inéquations, en adoptant les bonnes méthodes (à savoir, raisonner en terme d'opérations) peuvent réaliser les exercices en ligne suivant (issus des sites mathenpoche, WIMS et qcmdemath) :

Pour commencer, revoir les méthodes, avec des calculs exécutés automatiquement (Remarque : Il se peut que le site vous demande de simplifier alors que ce n'est plus la peine, si vous avez réussi à isoler x , c'est bon.) :

[inéquation 1](#)

[inéquation 2](#)

[inéquation 3](#)

Le même principe mais cette fois-ci vous devez simplifier vous même :

[version simple](#)

[version avec développement](#)

Pour travailler spécifiquement sur les intervalles :

[schémas sans intervalles](#)

[intervalles sans les schémas](#)

Pour travailler la mise en équation (et bien sûr, même si ce n'est pas demandé, vous pouvez les résoudre !) :

[Série de cinq exercices](#)

Pour une méthode et des exemples très détaillés sur la mise en équation, vous pouvez aussi consulter ce [lien](#).

D'autres résolutions d'équations :

[équation 1](#)

[équation 2](#)

[équation 3](#)

[équation 4](#)

[équations variées](#)

Pour s'entraîner sur les ensembles de nombres, le site qcm de math propose plusieurs exercices intéressants :

[glisser un nombre dans les bons ensembles](#)

[vrai ou faux](#)

[qcm](#) (il faut faire la vérification à chaque question pour savoir si on a bon)