

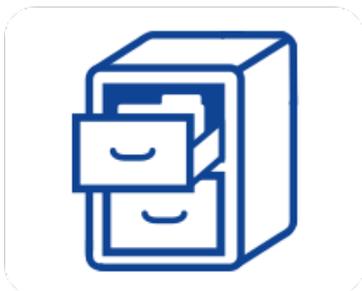
<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article157>



# Groupe Académique EPM :

## Aires sous une droite

- Archives - Démarche d'investigation - Groupe Académique démarche d'investigation - Séquences -



Date de mise en ligne : jeudi 9 avril 2009

---

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

---

Ces activités ont été réalisées par le groupe lyonnais dans le cadre de l'action nationale "TICE et mathématiques" laquelle procède d'une mutualisation inter-académique.

- Titre : Aires sous une droite
- Domaine : Calcul littéral, équations de droites, équations du 2nd degré (se ramenant au 1ère degré pour version 3), équation de cercle (pour les versions 1 et 2)
- Type de logiciel : Logiciel de calcul formel Xcas, logiciel de géométrie dynamique Géogébra
- Niveau : 1ère S (versions 1 et 2) et 2nde (version 3)
- Durée : 1 h 30 à 2 h selon les versions (possible : en partie à la maison)
- Fichiers :  
Accès au site de l'IREM de Lyon pour consulter et télécharger les diverses versions :  
<http://math.univ-lyon1.fr/irem/spip.php?article302>
- Cette activité est proposée avec deux situations d'évaluation l'une en classe et l'autre en devoir maison.