https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article86





Groupe académique EPM : Paraboles au hasard

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



Date de mise en ligne : samedi 20 septembre 2008

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Groupe académique EPM: Paraboles au hasard

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.

Vous trouverez les adresses des académies ayant participé à cette action, lesquelles proposent également des activités Math et TICE niveaux collège et lycée.

http://www2.educnet.education.fr/sections/maths/animation/actions-specifi/an-2007-2008

On construit un lieu géométrique. Certains choix de paramètres étant faits au hasard, on cherche ensuite la probabilité que le lieu obtenu coupe l'axe des abscisses.

- Titre: Paraboles au hasard
- Description : Probabilité continue et fonction définie avec un paramètre
- Type de logiciel : Logiciel de géométrie dynamique
- Niveau : Terminale S

Accès au site de l'IREM de Lyon pour consulter et télécharger les diverses versions :

http://math.univ-lyon1.fr/irem/spip.php?article220

- Fichiers