



Fonctions de référence - 1ère et terminale bac pro

publié le 01/11/2011

Fonctions inverse et racine carrée : exemple de la guitare.

Descriptif :

Animation Flash, sur le principe des instruments à cordes, qui permet d'obtenir des mesures pour l'étude des fonctions inverse et racine carrée.

Sommaire :

- TICE
-

Animation Flash qui permet un travail sur les fonctions de la forme $x \mapsto k\sqrt{x}$ et $x \mapsto \frac{k}{x}$.

● TICE

 [Son et vibration d'une corde](#) (Flash de 297.9 ko)

Corde vibrante : variation de la fréquence en fonction de la longueur ou de la tension. _ Auteur T.Pasquier



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.