

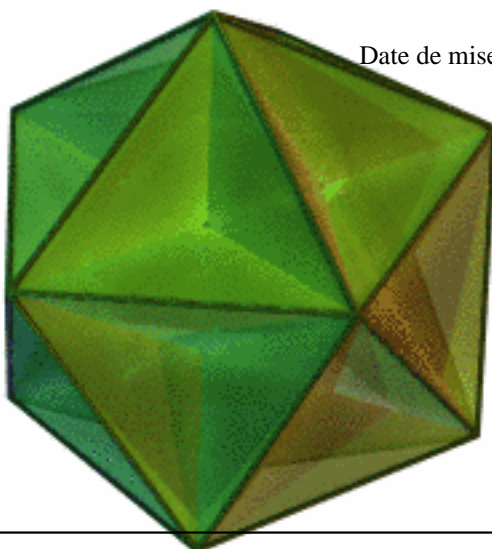
Extrait du <BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

# Fonctions associées sous Geogebra

- Equipes de travail - Géométrie dynamique -

Date de mise en ligne : jeudi 11 novembre 2010



---

<BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des  
Mathématiques

---

Voici deux exemples qui permettent d'explorer les transformations graphiques obtenues en passant de la fonction  $f(x)$  à la fonction  $g(x) = a \cdot f(b \cdot x + c) + d$

Utiliser les curseurs des boutons a, b, c et d pour modifier les valeurs [1].

---

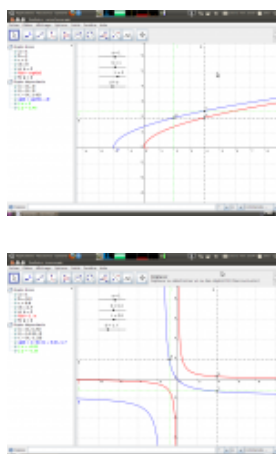
La fonction "[racine carrée](#)"

et

La fonction [inverse](#)

---

Deux captures d' écran :



---

Fort poliment, "java" vous demande l'autorisation d'exister ! Il faut lui accorder cette autorisation si vous désirez voir les pages suivantes.

Parfois, l'applet ne démarre pas. souvent il suffit souvent de recharger la page ou de redémarrer le "browser".

---

Vous avez accès à une version intégrale de [Geogebra](#). Vous pouvez sauver vos fichiers, les imprimer [2] , les modifier, ...

---

[1] Cliquez sur les points et déplacez les. La valeur associée au bouton choisi changera !

[2] Petite surprise ici : Il faut passer via le menu "aperçu avant impression" puis imprimer !