

Proportionnalité -Fonctions linéaires

Écrit par Administrator

Samedi, 13 Septembre 2008 11:44 -

contenu	compétence exigible	commentaires
---------	---------------------	--------------

Fonction linéaire.

Connaître la notation $f(a)$, pour une valeur numérique de a fixée.

La définition d'une fonction linéaire, de coefficient a , s'appuie sur l'étude des situations de proportionnalité.

Déterminer l'expression algébrique d'une fonction linéaire à partir de la donnée d'un nombre non nul et d'un point.

Représenter graphiquement une fonction linéaire.

Lire sur la représentation graphique d'une fonction linéaire l'image d'un nombre donné et le nombre ayant cette image.

L'étude de la fonction linéaire est aussi une occasion d'utiliser la notion d'image. On introduira la notation $f(a)$.

L'énoncé de Thalès permet de démontrer que la représentation graphique d'une fonction linéaire est une droite.

Proportionnalité -Fonctions linéaires

Écrit par Administrator

Samedi, 13 Septembre 2008 11:44 -

C'est une occasion de prendre conscience de l'existence de fonctions dont la représentation graphique

[cours](#)

[exercices](#) sur les pourcentages

[controle](#) 2005/2006 et sa [correction](#)