

# Commande FractionTexte v755

FractionTexte( <Nombre> )

Convertit *Nombre* en une fraction qui est affichée en tant que texte LaTeX dans Graphique.

**Exemples :**

FractionTexte( 0.8 ) vous donne le texte  $\frac{4}{5}$

FractionTexte( -0.8 ) vous donne le texte  $\frac{-4}{5}$

(Note : cela correspond à la syntaxe (FractionTexte( -0.8, true ), voir ci-dessous)

$a: y = 1.5x + 2$  définissant une droite, FractionTexte(Pente(a)) vous donne le texte  $\frac{3}{2}$  .

**Note :** Une fraction entrée dans Saisie comme par ex  $b = -3/7$  sera affichée -0,43 (pour une option : 2 décimales) dans Algèbre

sauf si par clic droit sur le nombre > Propriétés... > Algèbre > **Symbolique**, on coche cette case, alors l'affichage sera comme à la saisie  $b = -3/7$

Un texte associé LaTeX(b, true, true) (voir LaTeX ) peut-être obtenu par Glisser/déposer dans Graphique, avec pour affichage  $b = -0,43$  ou  $b = -\frac{3}{7}$  selon le choix de Symbolique pour b.

FractionTexte( <Point> )

Affiche les deux coordonnées du point en fraction dans Graphique.

**Exemple :**

Saisissez  $A = (-1/3, 5/7)$  dans le champ de saisie ;

vous obtenez dans la fenêtre Algèbre  $A(-0.33, 0.71)$  (pour une option : 2 décimales) et cela reste ainsi, si vous glissez cette écriture dans la fenêtre Graphique.

Saisissez FractionTexte(A) dans le champ de saisie ;

vous obtenez dans la fenêtre Graphique, le texte :  $\left(\frac{-1}{3}, \frac{5}{7}\right)$

FractionTexte( <Nombre>, false )

. Avec le booléen false, l'éventuel signe - n'est pas intégré au numérateur de la fraction, mais est placé devant la barre de fraction.

**Exemple :**

FractionTexte( -0.8, false ) vous donne le texte :  $-\frac{4}{5}$

Saisie : Voir aussi les commandes TexteMath et NotationScientifique