



CALCUL FORMEL factor(...) pour factoriser



Niveau: 1^{ère} Tr
Mode



ClassPad:

300 v.1.2
300+ v.2.0
MàJ v.3.0

Préférences: régler comme ci-dessous.

Affichage
Normal 1

Angle
Radian

Avancés

Format Complexe

Calcul décimal

Assistant

Factoriser 49487256 ; $\frac{1026}{788}$; $6x^3 + 5x^2 - 12x + 4$; $\frac{x^2 - 4}{x^2 + 3x + 2}$; $3x^2 + 10x - 8$

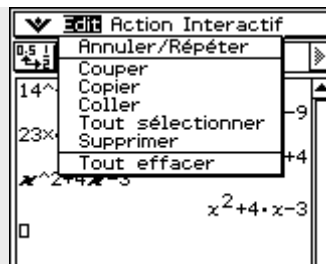
Tout effacer

Si nécessaire :

Edit ►

Tout effacer ►

OK



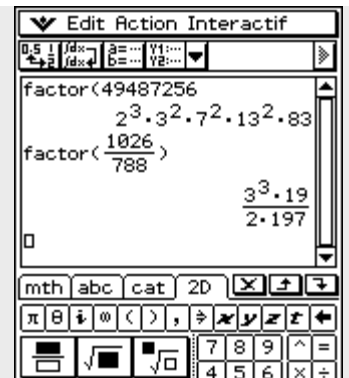
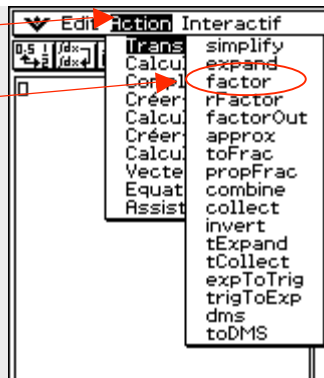
Factoriser un nombre

Action ►

Transformation ►
factor

Taper l'expression
Valider: **EXE**

le résultat est factorisé et simplifié.



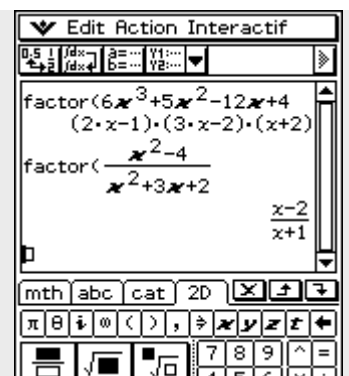
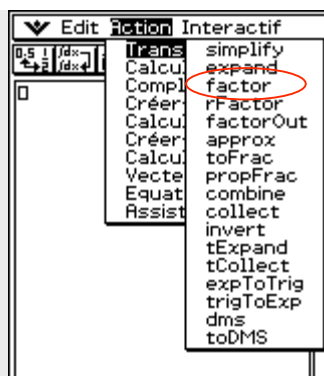
Factoriser une expression

Action ►

Transformation ►
factor

Taper l'expression
Valider: **EXE**

le résultat est factorisé et simplifié.





CALCUL FORMEL

factor(... pour factoriser (suite)



Complément :

On peut aussi utiliser l'instruction **rFactor** (pour mettre le coefficient 3 en facteur)

Action ►
Transformation ►
rFactor

Taper l'expression
Valider: **EXE**

avec **rFactor** ,
le résultat est factorisé avec le coefficient 3
en facteur.

