



CALCUL FORMEL

gcd(...) pour calculer le PGCD



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

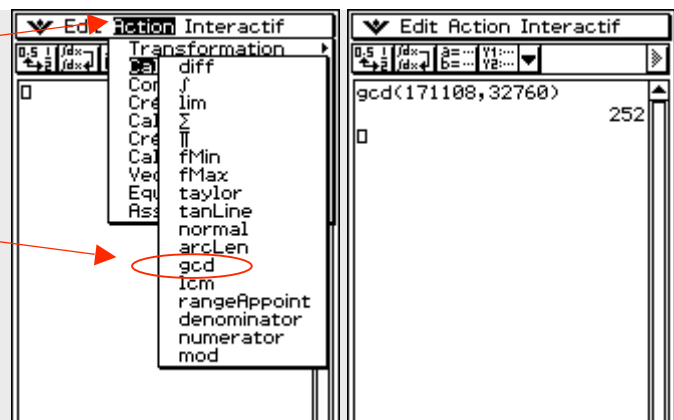
Déterminer le PGCD des deux nombres 171108 et 32760
Vérifier la règle des facteurs premiers

Obtenir le PGCD

Action ►
Transformation ►
gcd

taper : 171108 , 32760
Valider: **EXE**

On obtient :
PGCD (171108 , 32760) = 252.

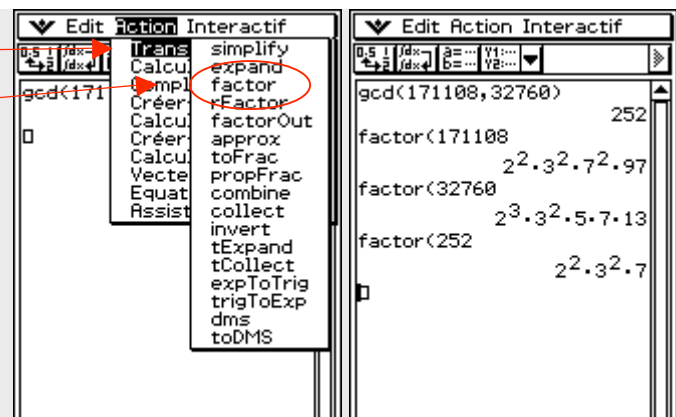


Décomposer en produits de facteurs premiers

Action ►
Transformation ►
factor

On décompose les deux nombres et le PGCD en produits de facteurs premiers.

On vérifie la règle de calcul du PGCD.



Compléments

Le PPCM s'obtient de la même façon avec la touche lcm