
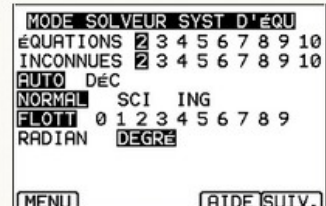
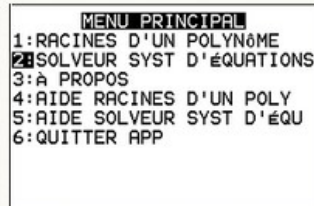



1. Intersection de deux droites dans le plan


Déterminer l'intersection des droites $D_1 : 2x - 3y + 7 = 0$ et $D_2 : 7x + 5y + 3 = 0$

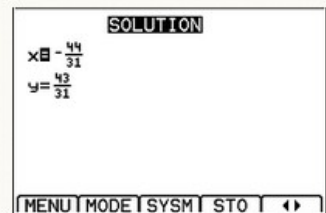
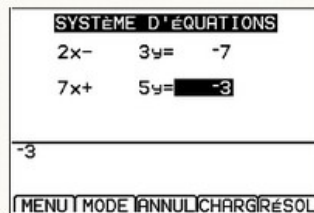
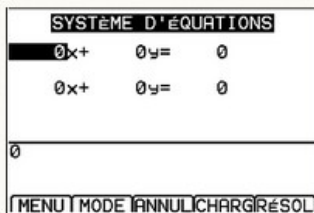
Il s'agit de résoudre le système de deux équations à deux inconnues x et y :
$$\begin{cases} 2x - 3y + 7 = 0 \\ 7x + 5y + 3 = 0 \end{cases}$$



On résout les systèmes avec  .




Pour avoir l'écran suivant, on tape sur  pour SUIV.



Il faut entrer ensuite les coefficients et les signes en tapant  pour valider.



Attention de ne pas confondre la soustraction  avec opposé  .

Pour résoudre on tape sur  pour RÉSOL

Les droites D_1 et D_2 se coupent en $A \left(-\frac{44}{31}; \frac{43}{31} \right)$

Pour basculer du mode exact au mode approché :  ou  .

