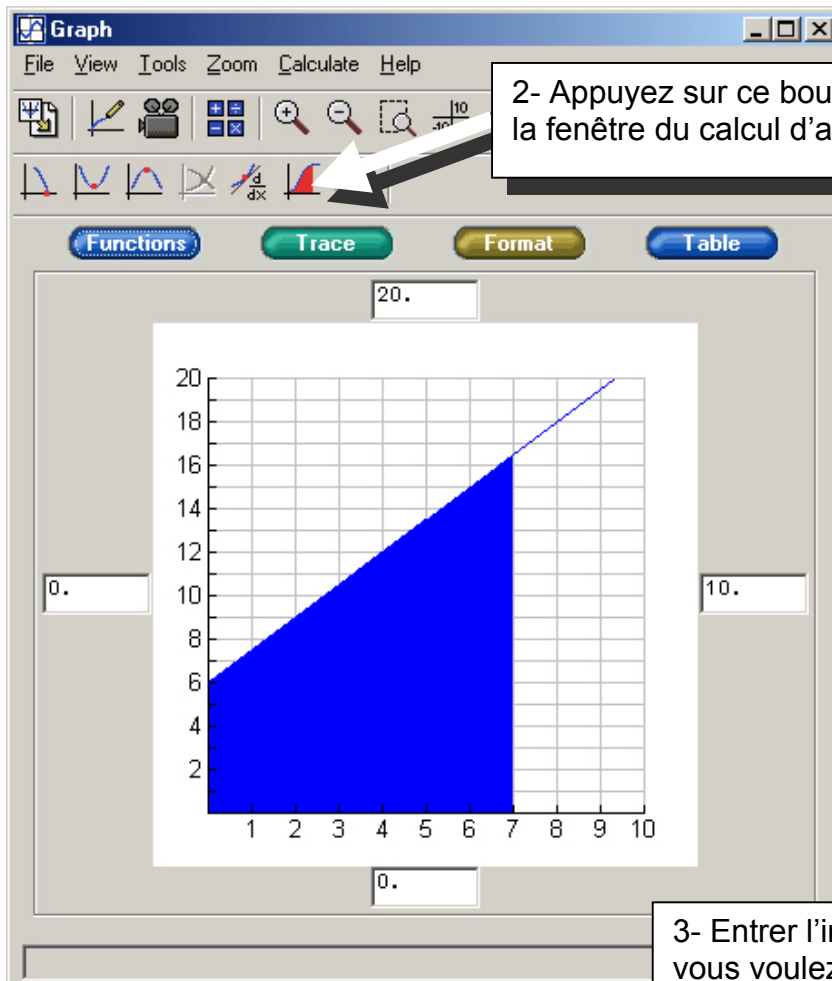


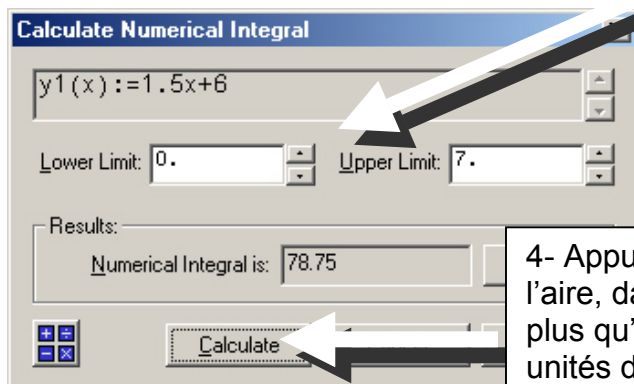
## Calcul de l'aire sous une courbe grâce à TI-interactive

### Démarche :

1- Faire tracer l'équation de la courbe dont vous voulez calculer l'aire de la région située au-dessous d'elle.



2- Appuyez sur ce bouton pour faire apparaître la fenêtre du calcul d'aire sous la courbe.



3- Entrer l'intervalle en « x » dont vous voulez calculer l'aire. Lower limit représente le « x » de départ et upper limit le « x » de la fin du calcul d'aire.

4- Appuyez sur « calculate » et vous obtiendrez l'aire, dans cet on obtient 78,75. Il ne vous reste plus qu'à déterminer à la main quelles sont les unités de l'aire.