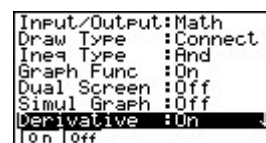


NOMBRE DÉRIVÉ ET TANGENTE

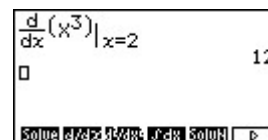
I. Activer l'affichage du nombre dérivé.

Menu **Run** ; **SHIFT** ; **SET UP** ; pour mettre **Derivative** à **ON** ;



II. Nombre dérivé $f'(a)$ avec le menu RUN.

Menu **Run** ; **OPTN** ; **CALC** ; **d/dx** ; puis saisir l'écran ci-contre.



III. Nombre dérivé $f'(a)$ avec le menu TABLE.

Menu **Tabl** ; saisir la fonction étudiée.

Régler l'amplitude du tableau dans **SET** avec les valeurs ci-contre.

EXIT ; puis **TABL**.



IV. Nombre dérivé ; équation et tracé de la tangente avec le menu **GRAPH**.

Menu **Graph** ; on retrouve la fonction saisie dans le menu **TABLE** sinon saisir la nouvelle fonction étudiée.

Régler les échelles avec **SHIFT** ; **V-WINDOWS**

EXIT ;

EXIT ; **DRAW** ;

SHIFT ; **Sketch** ; **Tang** ;

Saisir l'abscisse du point de la tangente

EXE

EXE

