

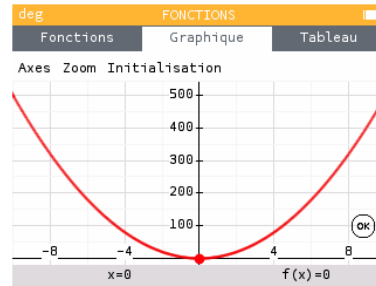
# Tangente

# Numworks

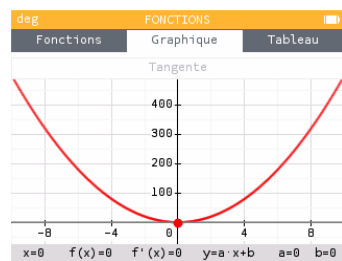
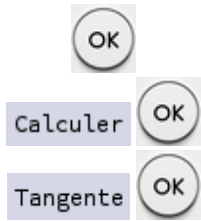
$$f(x) = 5x^2$$

On veut tracer la tangente à  $C_f$  au point d'abscisse 1, et avoir une équation de cette tangente.

Tout d'abord il faut avoir tracé la courbe de  $f$ .  
( → Courbe d'une fonction Numworks)



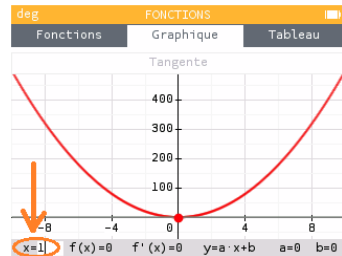
## Comment tracer la tangente en $x = 1$



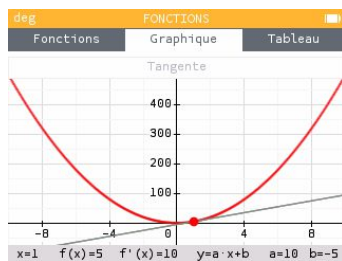
Soit on utilise la touche



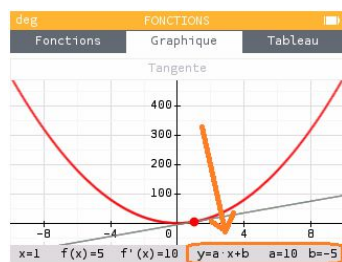
, soit on tape directement l'abscisse 1 puis **OK**.



La tangente est tracée au point d'abscisse 1.



On a aussi l'équation réduite de la tangente (attention ce sont des valeurs approchées) :



## Comment effacer la tangente

