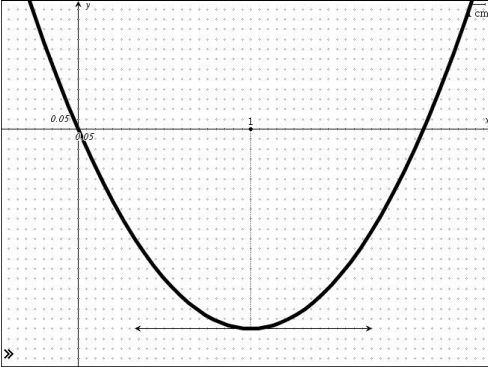
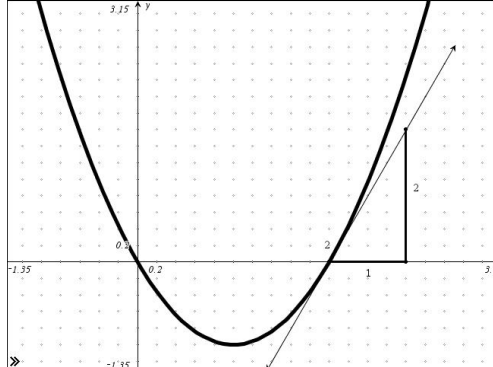
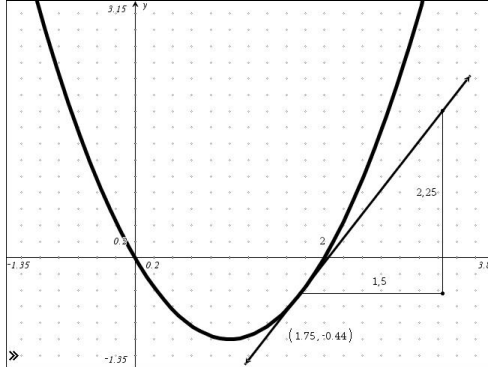
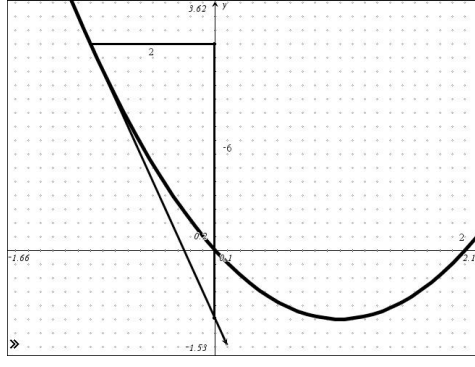


Lecture graphique d'un nombre dérivé : $f'(a)$

Tangente horizontale	Tangente à coefficient directeur entier	Tangente à coefficient directeur fractionnaire	Tangente à coefficient directeur négatif
			
$f(1) = -1$ $f'(1) = 0$	$f(2) = 0$ $f'(2) = 2$	$f(1.75) \approx -0.44$ $f'(1.75) = \frac{2.25}{1.5}$ $= 1.5$	$f(-2) = 8$ $f'(-2) = \frac{-6}{2} = -3$

Si l'expression de f est connue alors on peut calculer ces valeurs de façon précise en remplaçant x par sa valeur.

Ici : $f(x) = x(x - 2)$ et $f'(x) = 2x - 2$

