



dérivée(x) =  $|x - 2|$

f(x) =  $x|x - 2| + 1$

Droite

d : Perpendiculaire(A, axe X)  
→  $x = -0.42$

sécante : Droite(A, X)  
→  $-1.37x + 2.22y = 0$

tangente : Tangente(A, f)  
→  $y = 2.84x + 1.18$

- sécante
- tangente
- dérivée

Nombre

$m_s = \text{Pente}(\text{sécante})$   
→ 0.61

$m_t = \text{Pente}(\text{tangente})$   
→ 2.84

Point

A = Point(f)  
→ (-0.42, -0.02)

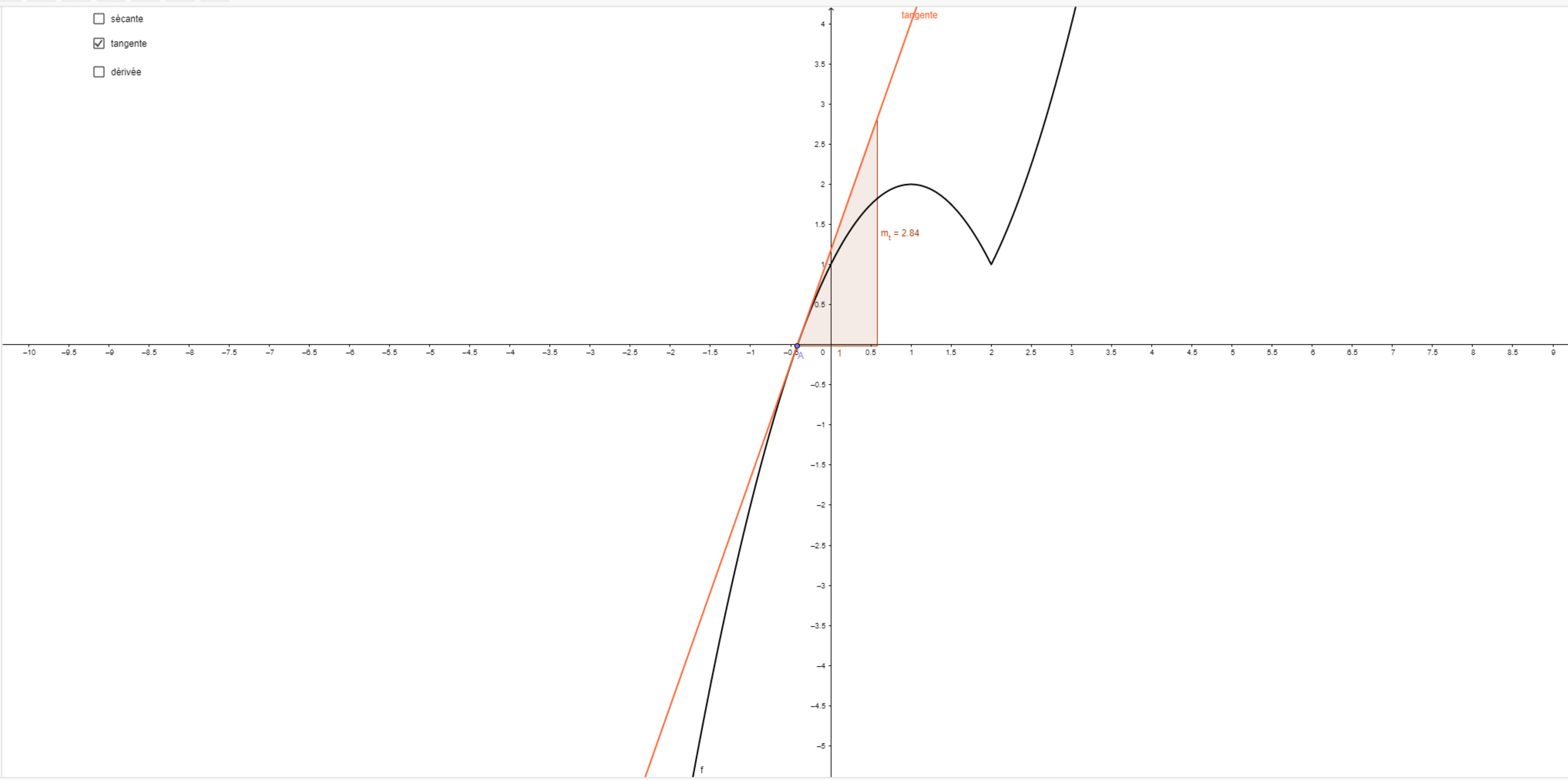
C = Intersection(dérivée, d)  
→ (-0.42, 2.84)

X = Point(f)  
→ (1.81, 1.35)

Segment

g = Segment(C, A)  
→ 2.85

Saisie...



GeoGebra Classique

- Graphique
- Géométrie
- Géométrie 3D
- Calcul formel
- Tableur
- Probabilités
- Télécharger

123 f(x) ABC #&-

x	y	z	π	7	8	9	×	÷
$x^2$	$x^y$	$\sqrt{x}$	e	4	5	6	+	-
<	>	≤	≥	1	2	3	=	✖
(	)	x	,	0	.	<	>	←