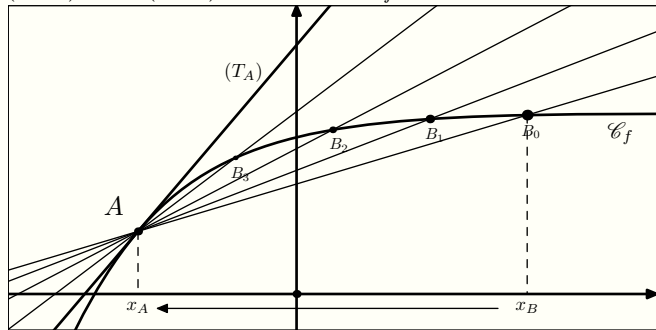


Remarque :

On considère la courbe \mathcal{C}_f représentative d'une fonction f , la tangente (T_A) à la courbe \mathcal{C}_f au point A et 7 cordes $(AB_0), \dots, (AB_6)$ à la courbe \mathcal{C}_f :



On remarque que lorsque la suite de points (B_i) se rapprochent du point A , la suite des cordes (AB_i) se rapproche de la tangente (T_A) .

Approche du coefficient directeur de la tangente :

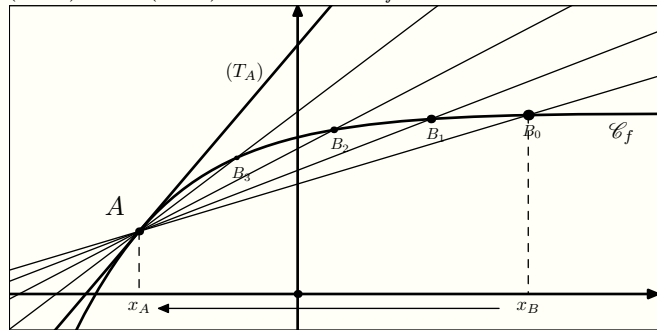
i	0	1	2	3	4	5	6
$\frac{y_{B_i} - y_A}{x_{B_i} - x_A}$	0,298	0,385	0,522	0,755	0,945	1,051	1,127

Ainsi, le coefficient directeur c de la tangente au point A peut être vu comme la limite des coefficients directeurs des droites (AB) lorsque la position du point B se rapproche du point A .

On notera:
$$\lim_{x_B \rightarrow x_A} \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$$

Remarque :

On considère la courbe \mathcal{C}_f représentative d'une fonction f , la tangente (T_A) à la courbe \mathcal{C}_f au point A et 7 cordes $(AB_0), \dots, (AB_6)$ à la courbe \mathcal{C}_f :



On remarque que lorsque la suite de points (B_i) se rapprochent du point A , la suite des cordes (AB_i) se rapproche de la tangente (T_A) .

Approche du coefficient directeur de la tangente :

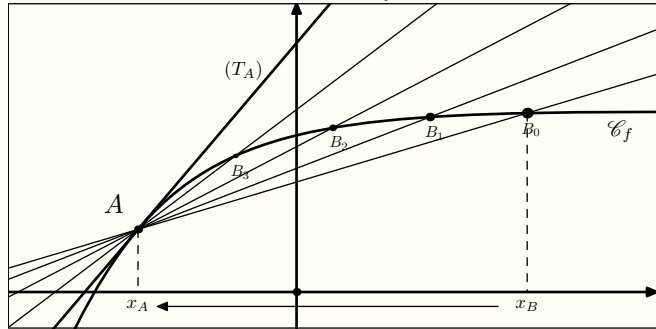
i	0	1	2	3	4	5	6
$\frac{y_{B_i} - y_A}{x_{B_i} - x_A}$	0,298	0,385	0,522	0,755	0,945	1,051	1,127

Ainsi, le coefficient directeur c de la tangente au point A peut être vu comme la limite des coefficients directeurs des droites (AB) lorsque la position du point B se rapproche du point A .

On notera:
$$\lim_{x_B \rightarrow x_A} \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$$

Remarque :

On considère la courbe \mathcal{C}_f représentative d'une fonction f , la tangente (T_A) à la courbe \mathcal{C}_f au point A et 7 cordes $(AB_0), \dots, (AB_6)$ à la courbe \mathcal{C}_f :



On remarque que lorsque la suite de points (B_i) se rapprochent du point A , la suite des cordes (AB_i) se rapproche de la tangente (T_A) .

Approche du coefficient directeur de la tangente :

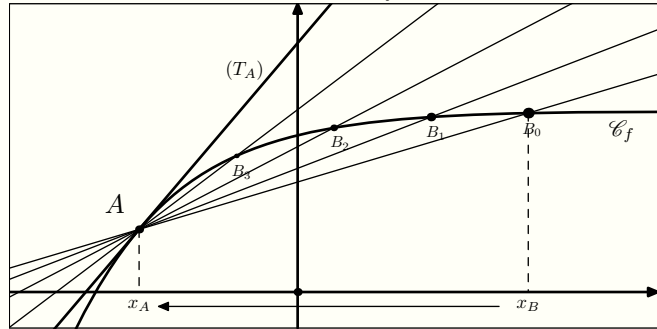
i	0	1	2	3	4	5	6
$\frac{y_{B_i} - y_A}{x_{B_i} - x_A}$	0,298	0,385	0,522	0,755	0,945	1,051	1,127

Ainsi, le coefficient directeur c de la tangente au point A peut être vu comme la limite des coefficients directeurs des droites (AB) lorsque la position du point B se rapproche du point A .

On notera:
$$\lim_{x_B \rightarrow x_A} \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$$

Remarque :

On considère la courbe \mathcal{C}_f représentative d'une fonction f , la tangente (T_A) à la courbe \mathcal{C}_f au point A et 7 cordes $(AB_0), \dots, (AB_6)$ à la courbe \mathcal{C}_f :



On remarque que lorsque la suite de points (B_i) se rapprochent du point A , la suite des cordes (AB_i) se rapproche de la tangente (T_A) .

Approche du coefficient directeur de la tangente :

i	0	1	2	3	4	5	6
$\frac{y_{B_i} - y_A}{x_{B_i} - x_A}$	0,298	0,385	0,522	0,755	0,945	1,051	1,127

Ainsi, le coefficient directeur c de la tangente au point A peut être vu comme la limite des coefficients directeurs des droites (AB) lorsque la position du point B se rapproche du point A .

On notera:
$$\lim_{x_B \rightarrow x_A} \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$$