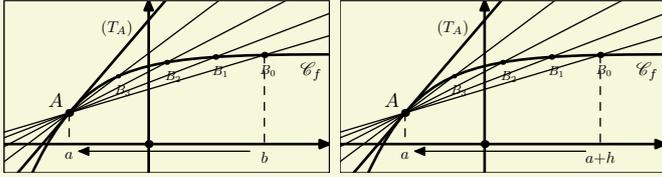


Proposition: (admise)

Soit f définie sur un intervalle I et $a \in I$ tels que la courbe \mathcal{C}_f admet une tangente au point d'abscisse a .

Le coefficient directeur c de la tangente (T) a pour valeur la limite des coefficients directeurs des cordes (AB) lorsque le point B se rapproche du point A



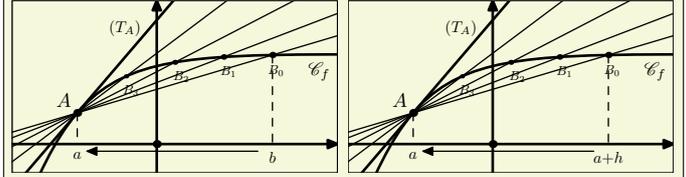
Le coefficient directeur c de la tangente (T) s'obtient en calculant l'une des deux limites (équivalente) ci-dessous :

$$\lim_{\substack{b \rightarrow a \\ b \neq a}} \frac{f(b) - f(a)}{b - a} ; \quad \lim_{\substack{h \rightarrow 0 \\ h \neq 0}} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$$

Proposition: (admise)

Soit f définie sur un intervalle I et $a \in I$ tels que la courbe \mathcal{C}_f admet une tangente au point d'abscisse a .

Le coefficient directeur c de la tangente (T) a pour valeur la limite des coefficients directeurs des cordes (AB) lorsque le point B se rapproche du point A



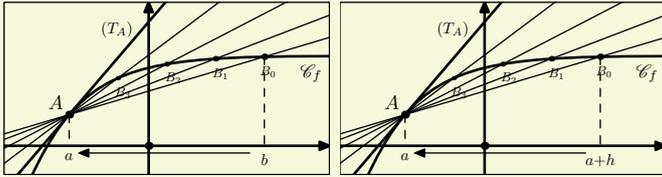
Le coefficient directeur c de la tangente (T) s'obtient en calculant l'une des deux limites (équivalente) ci-dessous :

$$\lim_{\substack{b \rightarrow a \\ b \neq a}} \frac{f(b) - f(a)}{b - a} ; \quad \lim_{\substack{h \rightarrow 0 \\ h \neq 0}} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$$

Proposition: (admise)

Soit f définie sur un intervalle I et $a \in I$ tels que la courbe \mathcal{C}_f admet une tangente au point d'abscisse a .

Le coefficient directeur c de la tangente (T) a pour valeur la limite des coefficients directeurs des cordes (AB) lorsque le point B se rapproche du point A



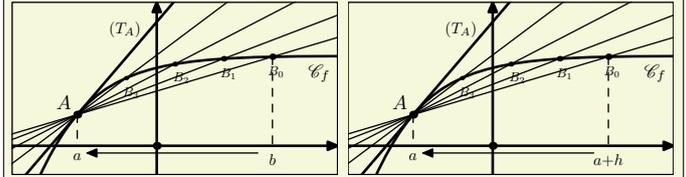
Le coefficient directeur c de la tangente (T) s'obtient en calculant l'une des deux limites (équivalente) ci-dessous :

$$\lim_{\substack{b \rightarrow a \\ b \neq a}} \frac{f(b) - f(a)}{b - a} ; \quad \lim_{\substack{h \rightarrow 0 \\ h \neq 0}} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$$

Proposition: (admise)

Soit f définie sur un intervalle I et $a \in I$ tels que la courbe \mathcal{C}_f admet une tangente au point d'abscisse a .

Le coefficient directeur c de la tangente (T) a pour valeur la limite des coefficients directeurs des cordes (AB) lorsque le point B se rapproche du point A



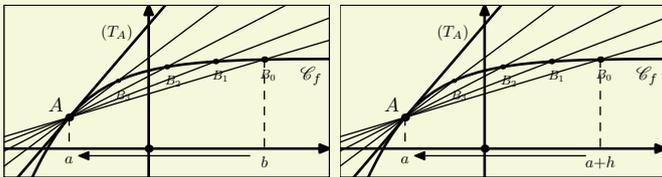
Le coefficient directeur c de la tangente (T) s'obtient en calculant l'une des deux limites (équivalente) ci-dessous :

$$\lim_{\substack{b \rightarrow a \\ b \neq a}} \frac{f(b) - f(a)}{b - a} ; \quad \lim_{\substack{h \rightarrow 0 \\ h \neq 0}} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$$

Proposition: (admise)

Soit f définie sur un intervalle I et $a \in I$ tels que la courbe \mathcal{C}_f admet une tangente au point d'abscisse a .

Le coefficient directeur c de la tangente (T) a pour valeur la limite des coefficients directeurs des cordes (AB) lorsque le point B se rapproche du point A



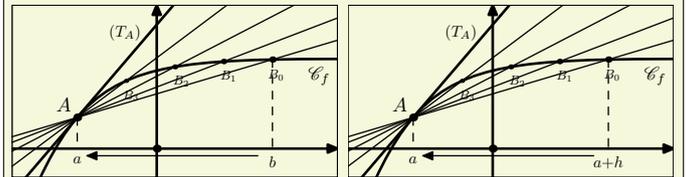
Le coefficient directeur c de la tangente (T) s'obtient en calculant l'une des deux limites (équivalente) ci-dessous :

$$\lim_{\substack{b \rightarrow a \\ b \neq a}} \frac{f(b) - f(a)}{b - a} ; \quad \lim_{\substack{h \rightarrow 0 \\ h \neq 0}} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$$

Proposition: (admise)

Soit f définie sur un intervalle I et $a \in I$ tels que la courbe \mathcal{C}_f admet une tangente au point d'abscisse a .

Le coefficient directeur c de la tangente (T) a pour valeur la limite des coefficients directeurs des cordes (AB) lorsque le point B se rapproche du point A



Le coefficient directeur c de la tangente (T) s'obtient en calculant l'une des deux limites (équivalente) ci-dessous :

$$\lim_{\substack{b \rightarrow a \\ b \neq a}} \frac{f(b) - f(a)}{b - a} ; \quad \lim_{\substack{h \rightarrow 0 \\ h \neq 0}} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$$