Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

Définition :

- On dit qu'une fonction f est **croissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  Si $a<b$ alors $f(a)<f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le même sens.
- On dit qu'une fonction f est **décroissante** sur un intervalle I si pour tout nombre a et b appartenant à I, on a :
  $a<b \implies f(a)>f(b)$.
  C'est-à-dire que deux nombres et leurs images sont comparés dans le sens contraire.

 CC BY-NC