

II Courbe représentative d'une fonction

1°) Définition :

C'est l'ensemble de tous les points de coordonnées $(x ; y)$ telles que $y = f(x)$

$y = f(x)$ est appelée « *équation de la courbe de f* »

On place ... les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées.

II Courbe représentative d'une fonction

1°) Définition :

C'est l'ensemble de tous les points de coordonnées $(x ; y)$ telles que $y = f(x)$

$y = f(x)$ est appelée « *équation de la courbe de f* »

On place généralement les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées.

II Courbe représentative d'une fonction

1°) Définition :

C'est l'ensemble de tous les points de coordonnées $(x ; y)$ telles que $y = f(x)$

$y = f(x)$ est appelée « *équation de la courbe de f* »

On place généralement les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées.

2°) Conséquences :

La définition nous permettra de **démontrer** qu'un point $M(x ; y)$ appartient à la courbe, au lieu de **le lire** sur un graphe, donc avec une ...

II Courbe représentative d'une fonction

1°) Définition :

C'est l'ensemble de tous les points de coordonnées $(x ; y)$ telles que $y = f(x)$

$y = f(x)$ est appelée « *équation de la courbe de f* »

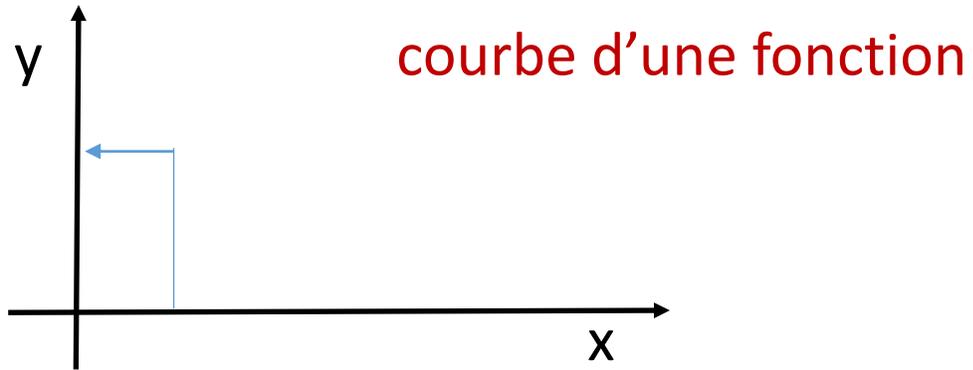
On place généralement les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées.

2°) Conséquences :

La définition nous permettra de **démontrer** qu'un point $M(x ; y)$ appartient à la courbe, au lieu de **le lire** sur un graphe, donc avec une **imprécision**.

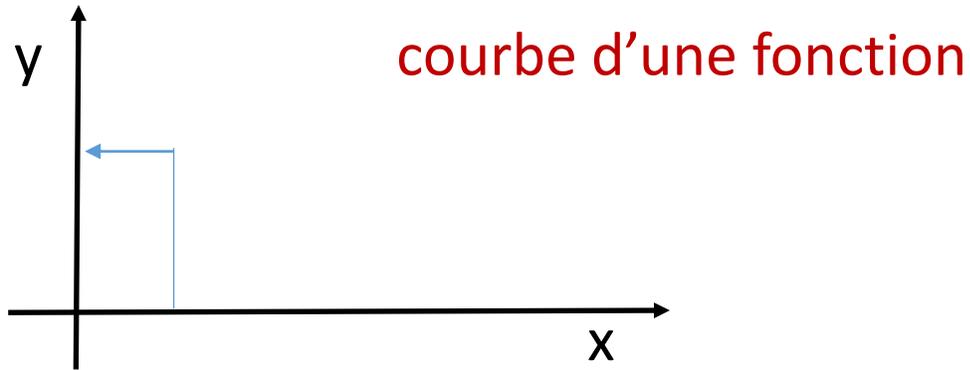
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ...



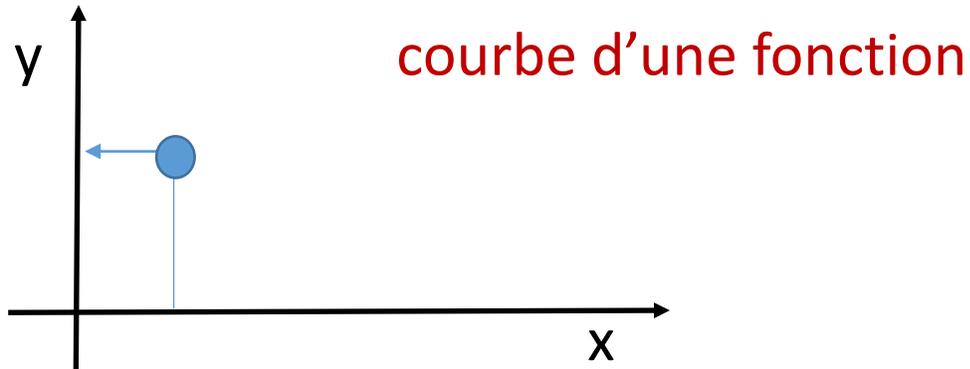
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



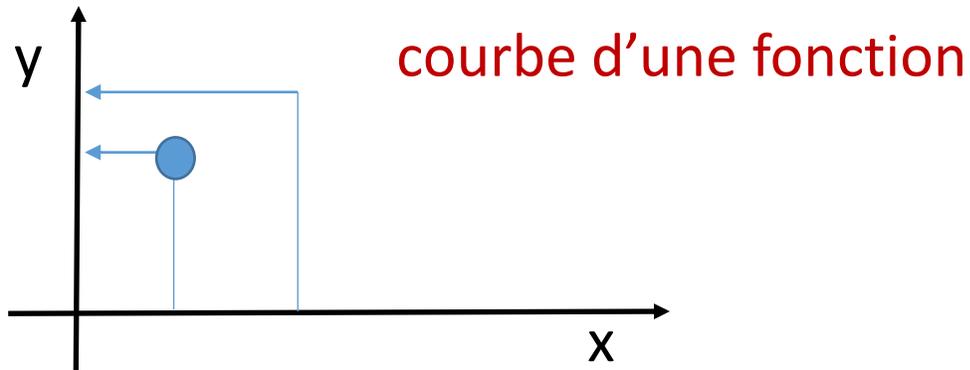
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



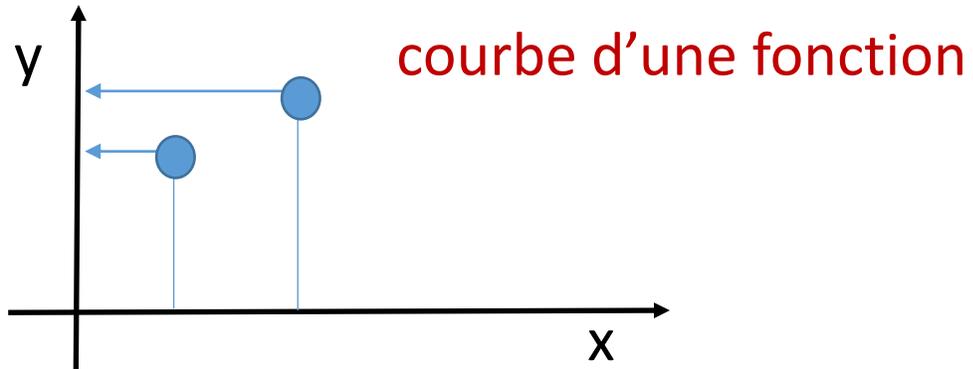
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



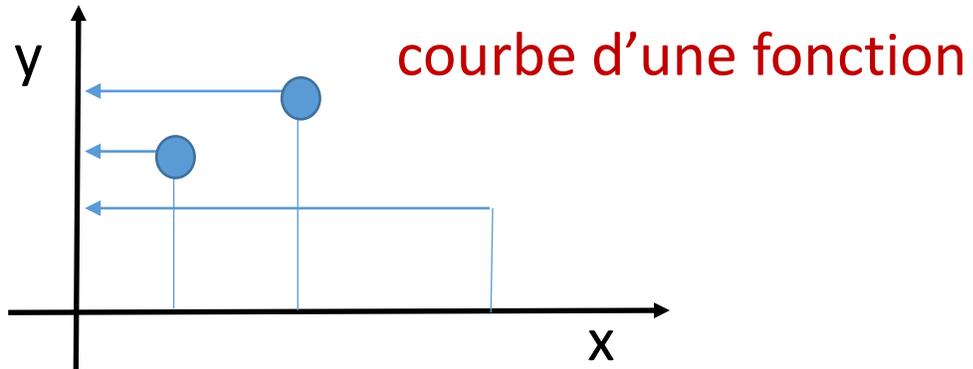
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



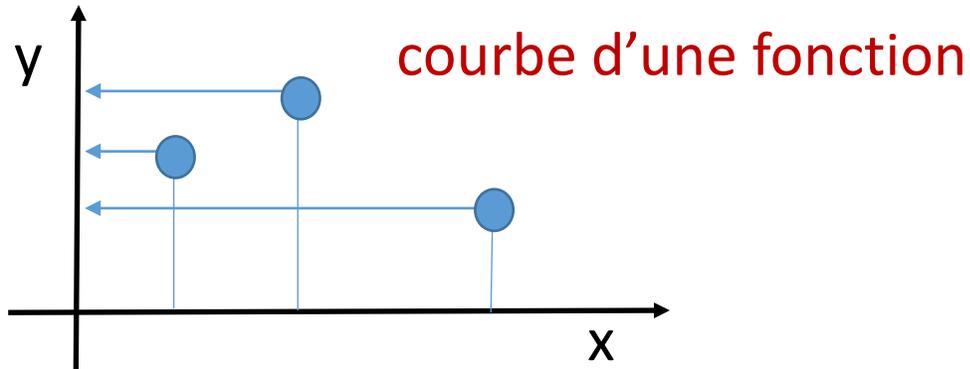
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



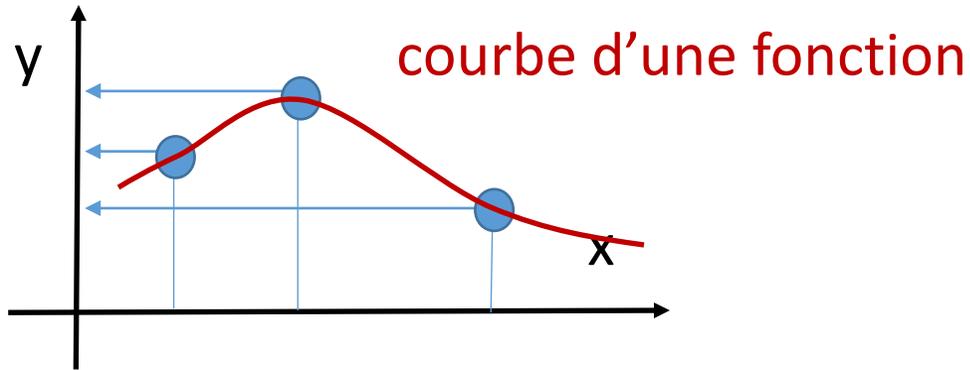
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



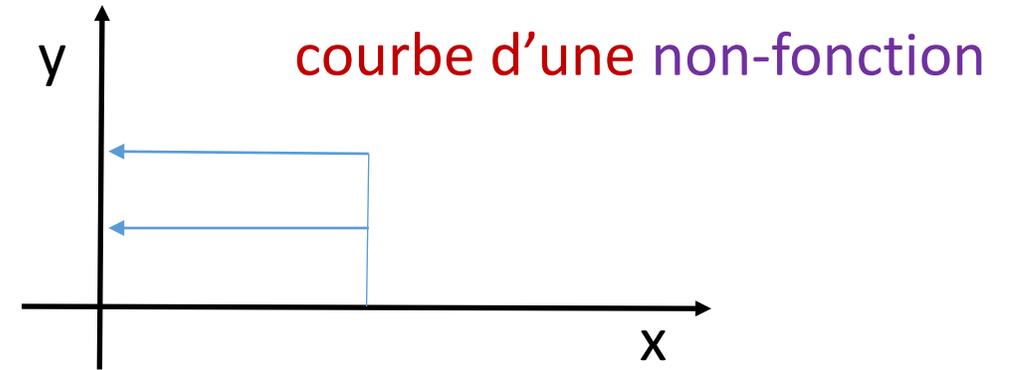
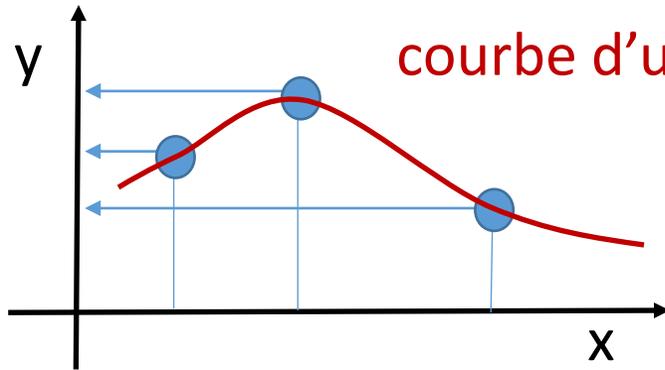
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



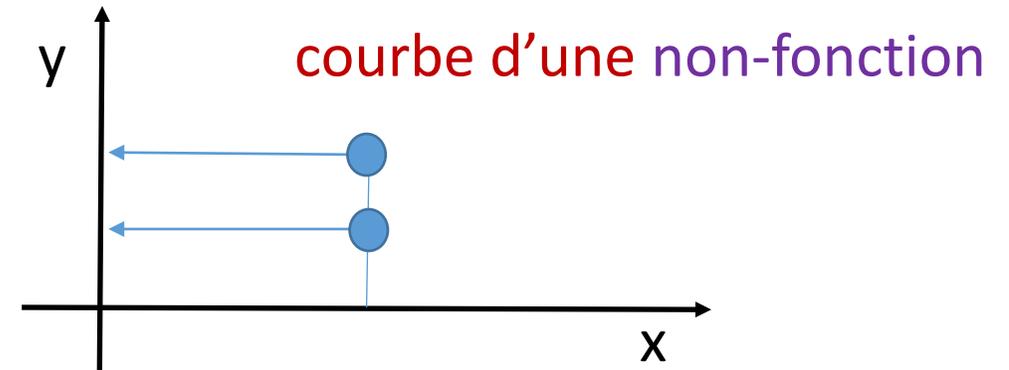
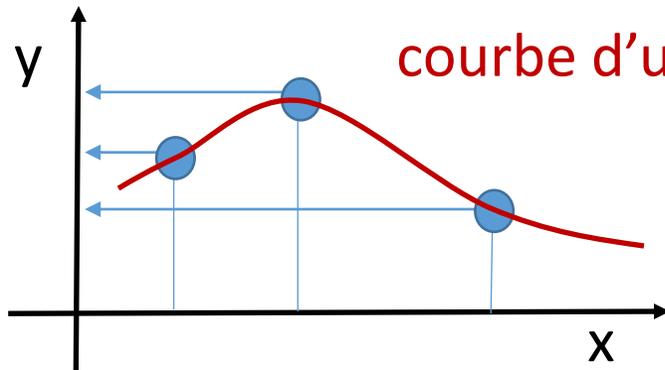
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



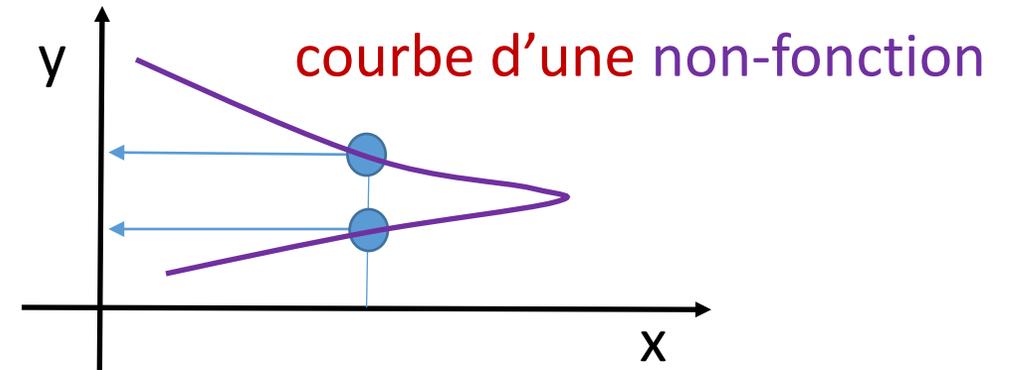
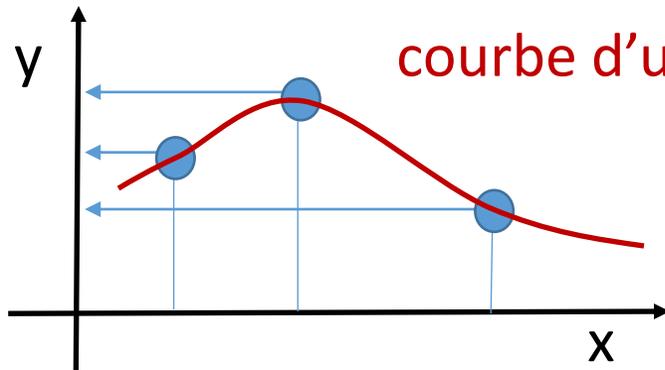
2°) Conséquences :

Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !

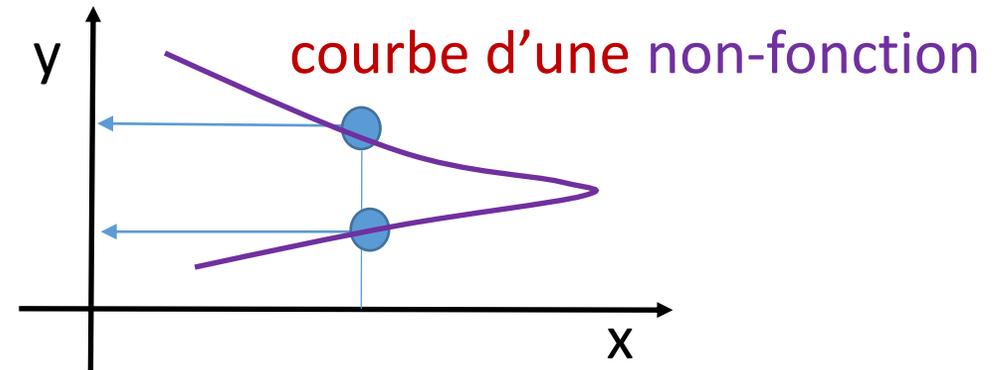
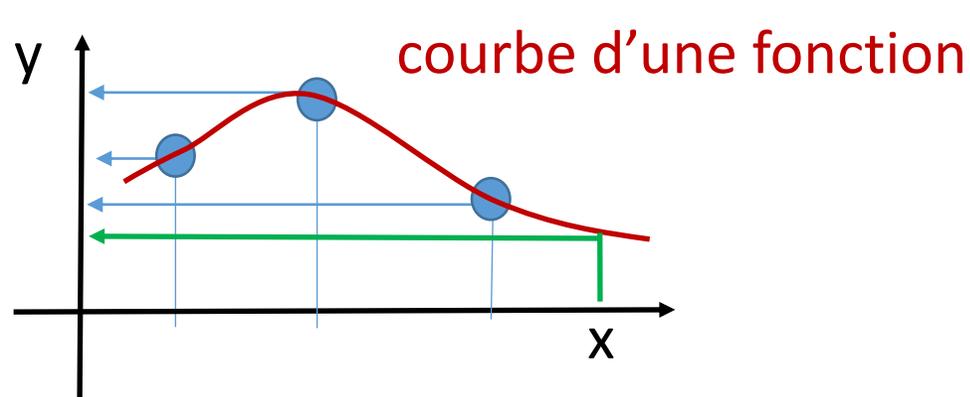


2°) Conséquences :

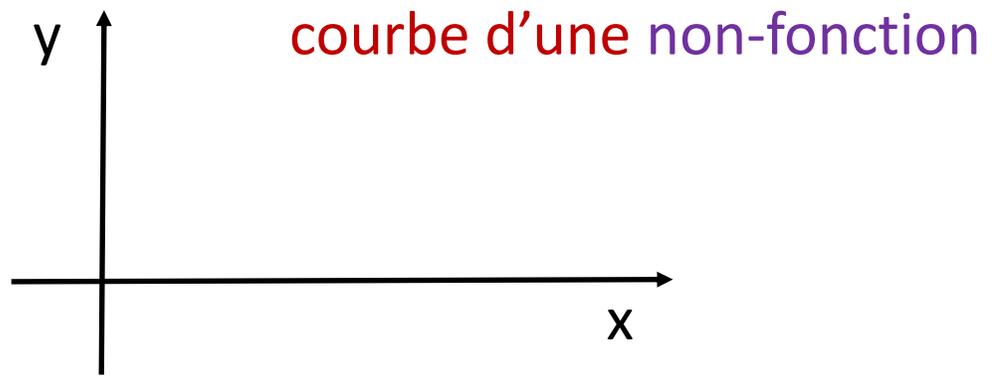
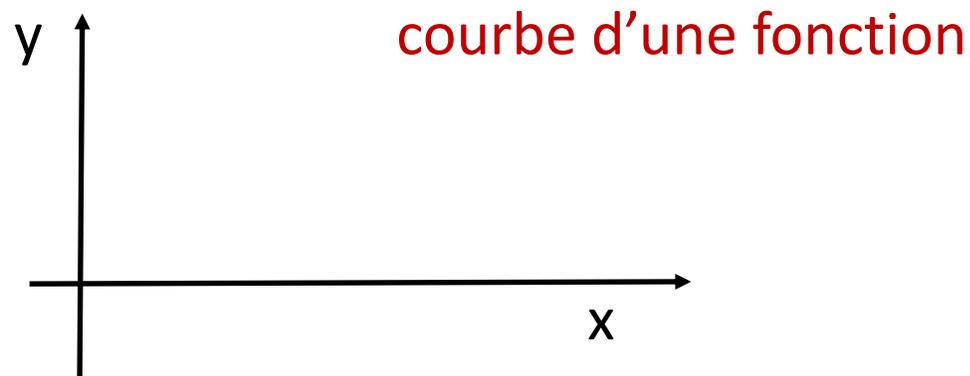
Si l'on place les antécédents en abscisses, et les images en ordonnées, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même abscisse !



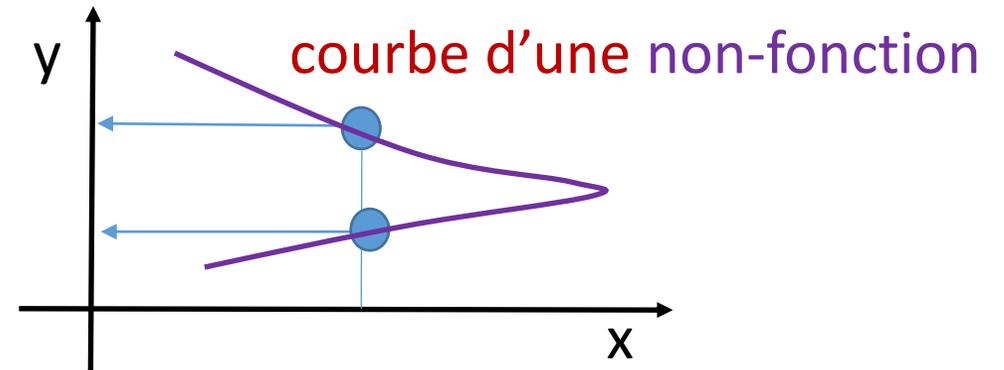
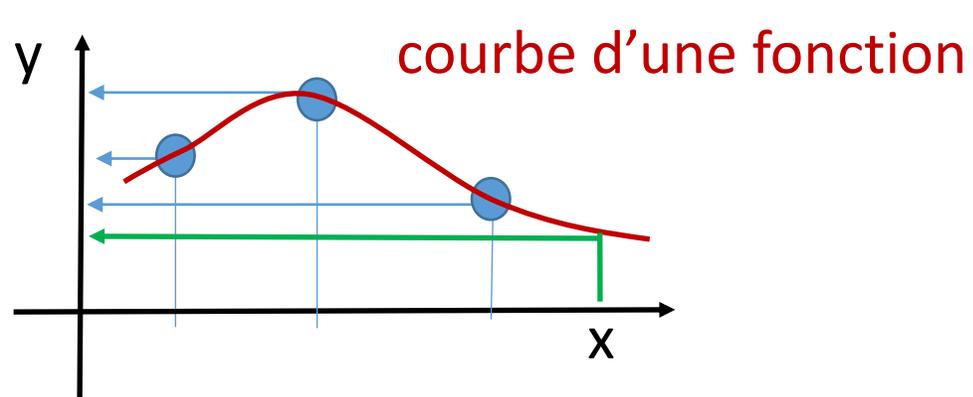
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



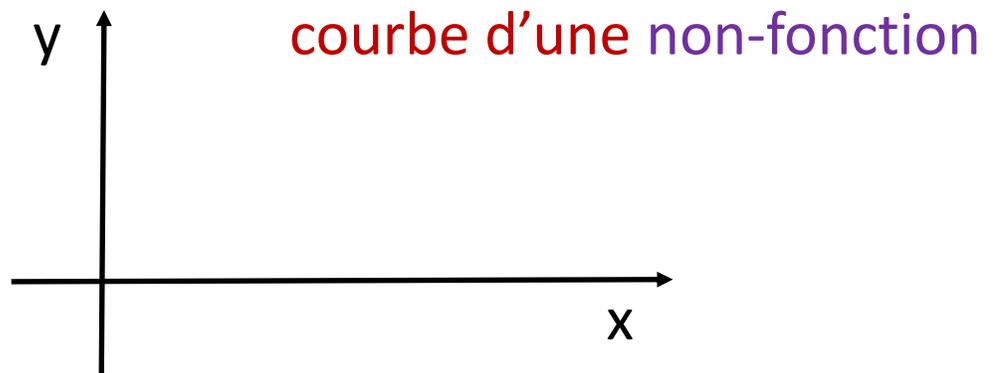
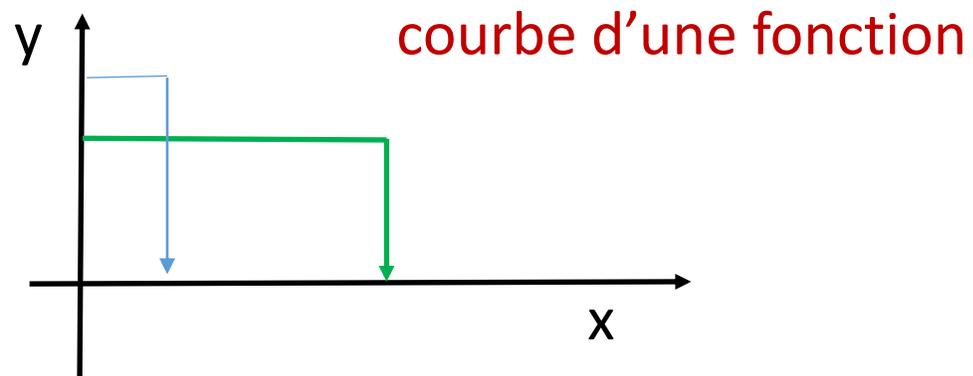
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



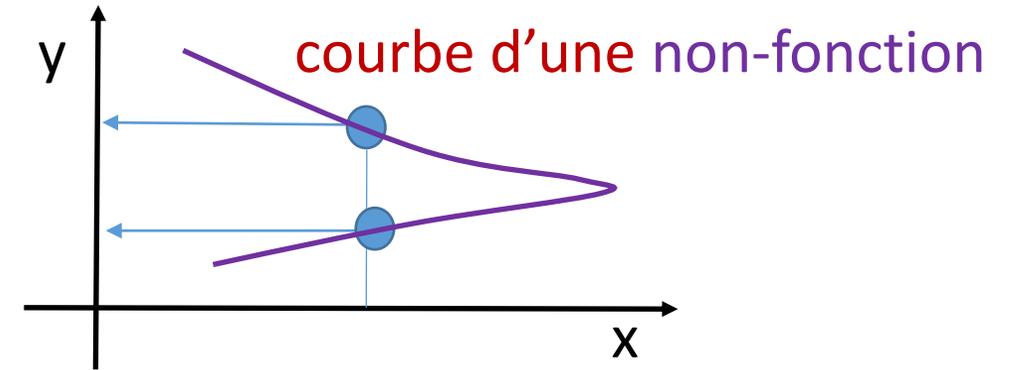
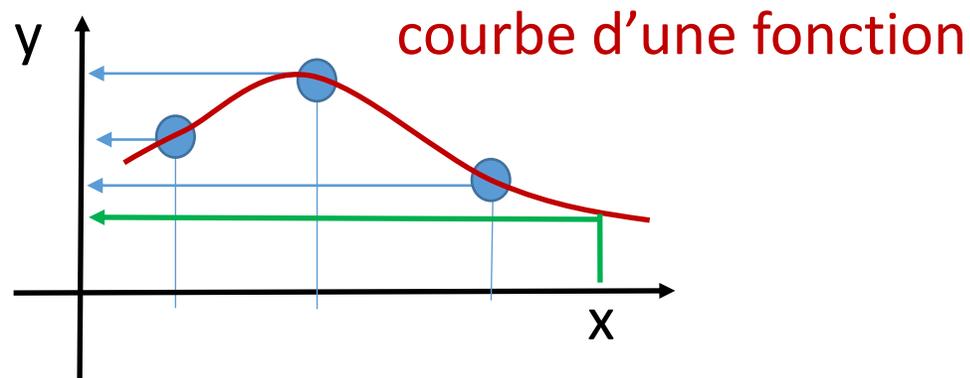
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



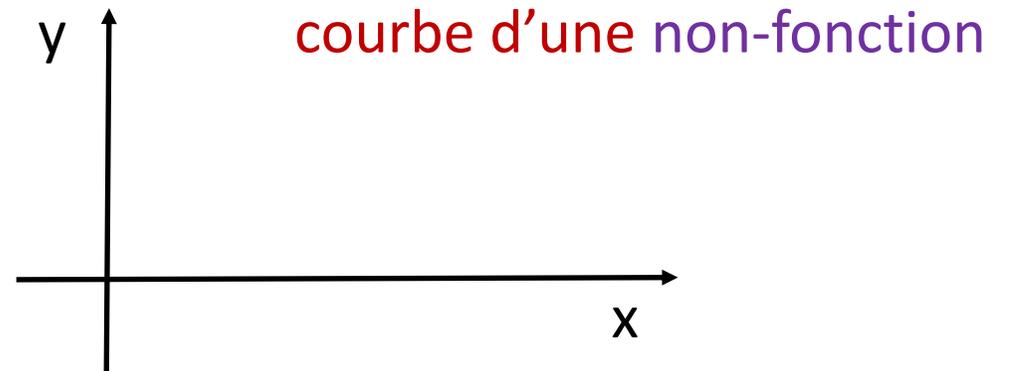
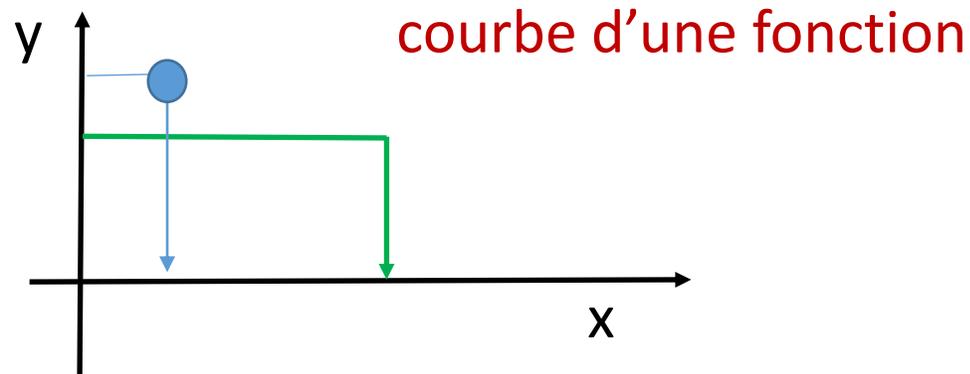
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



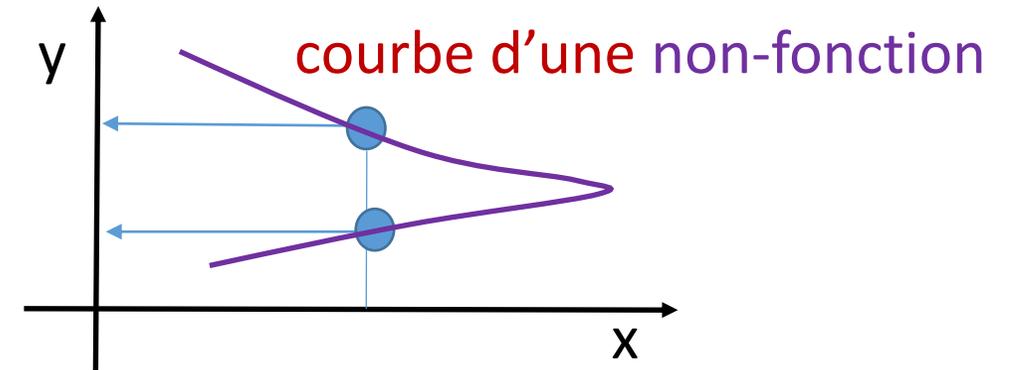
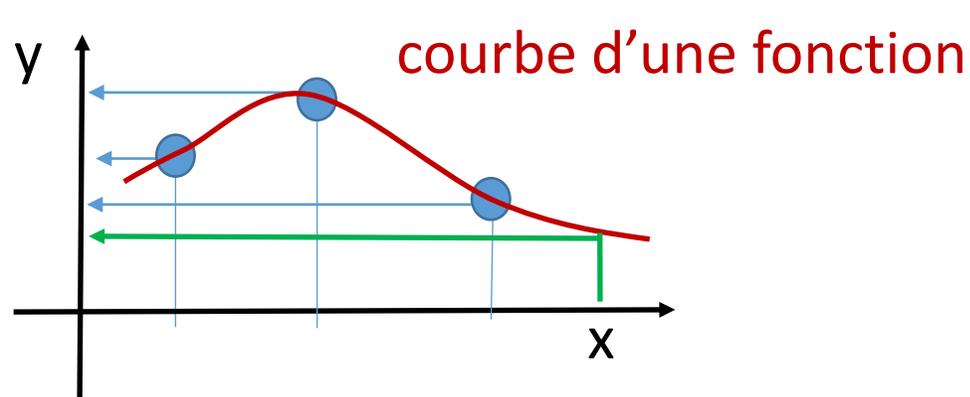
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



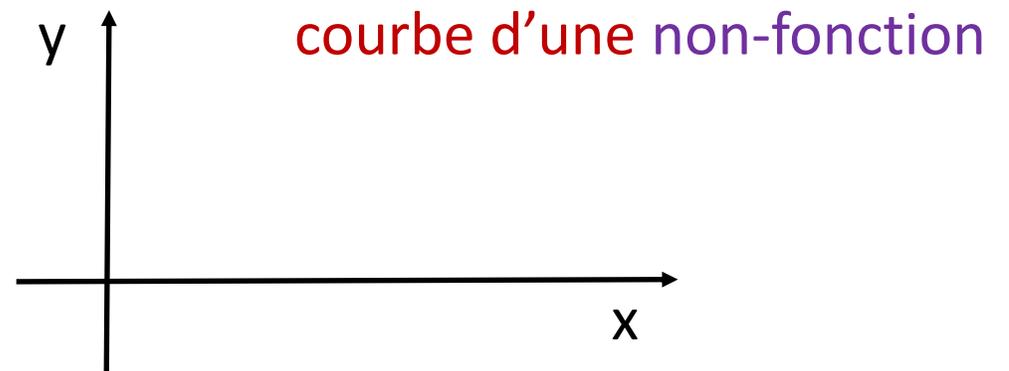
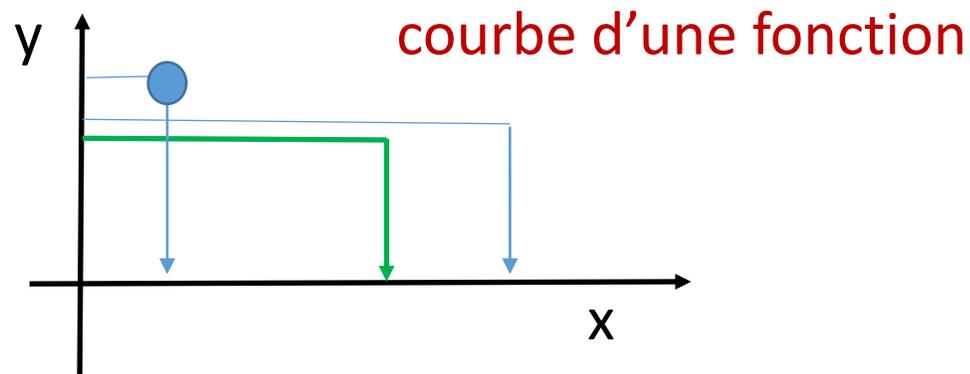
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



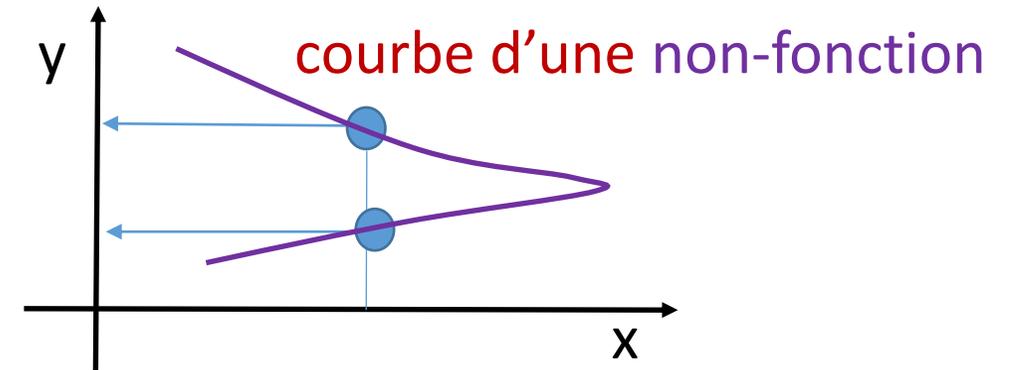
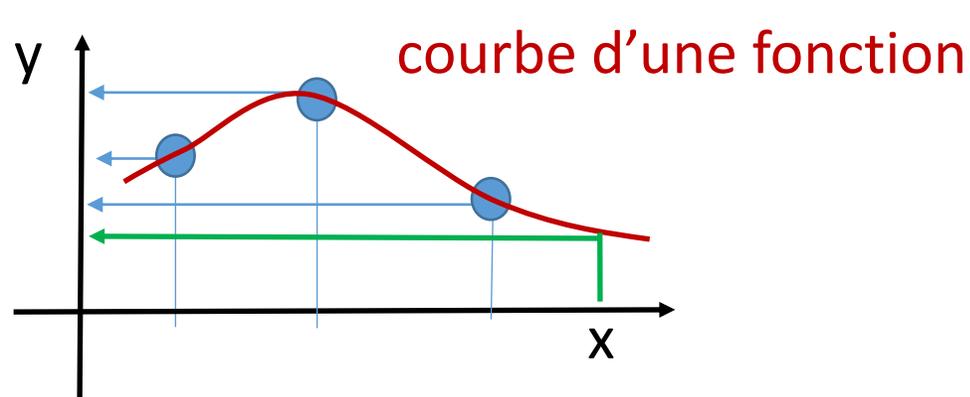
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



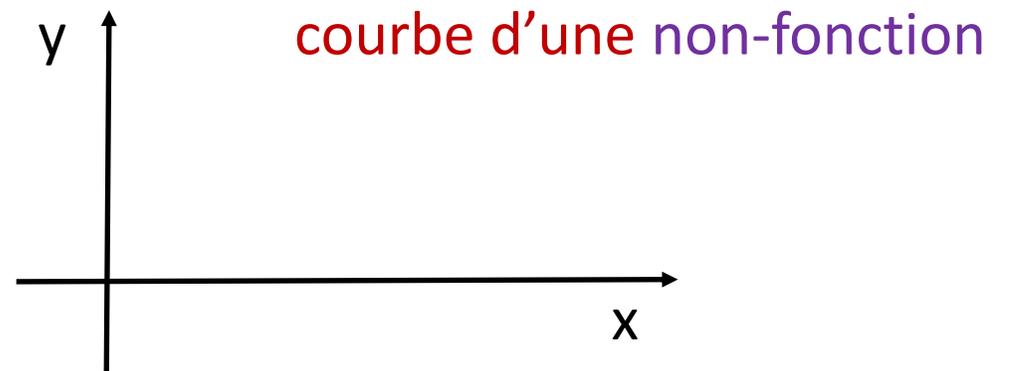
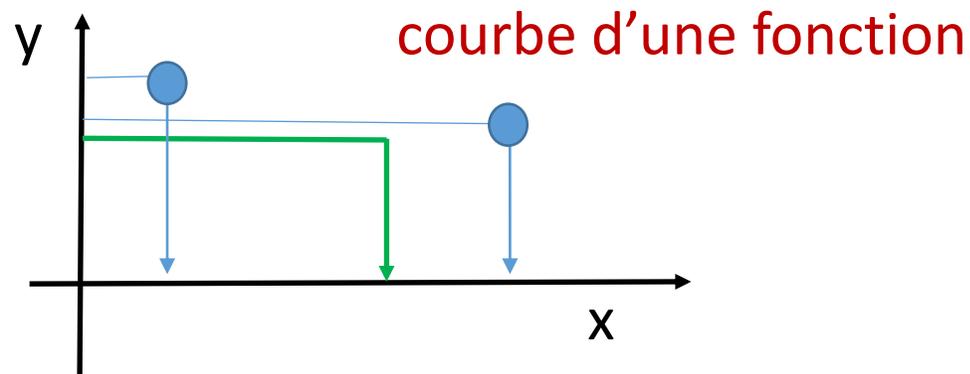
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



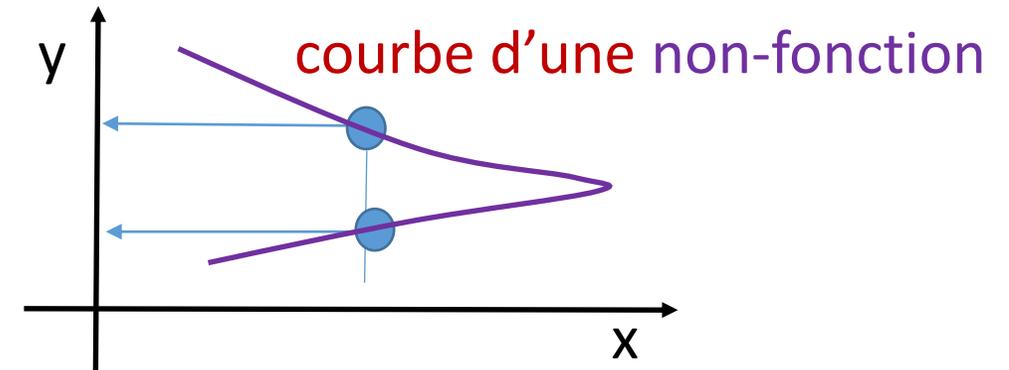
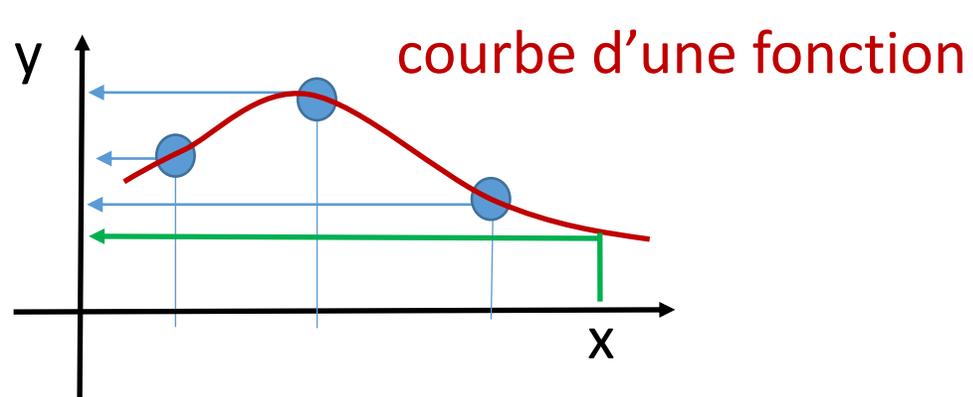
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



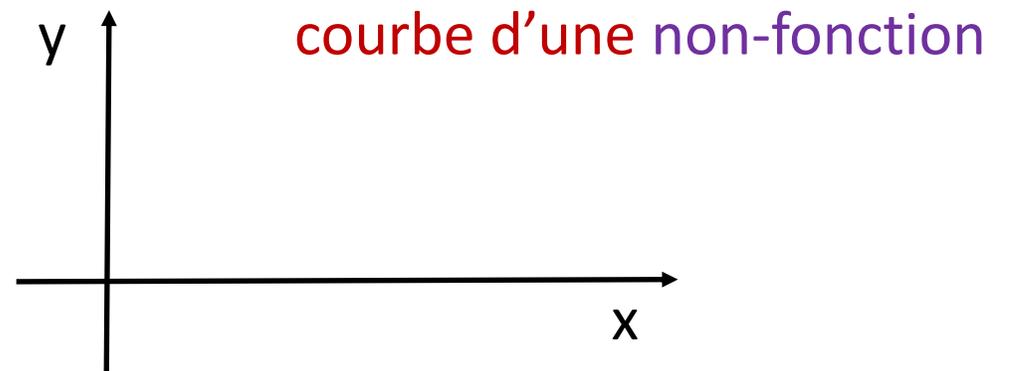
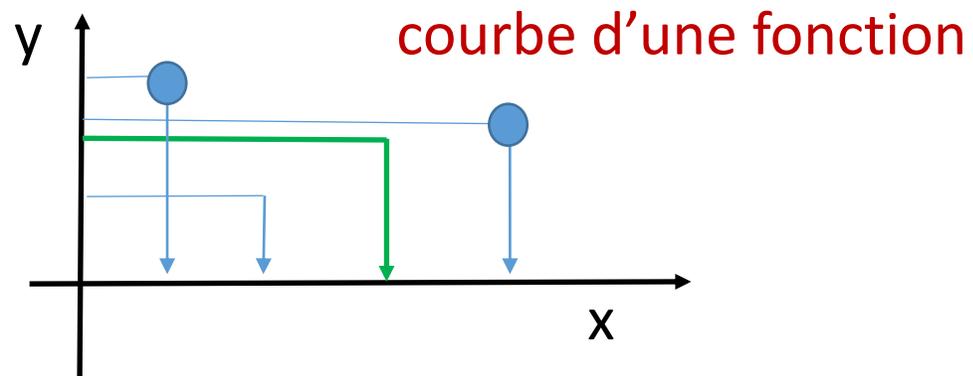
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



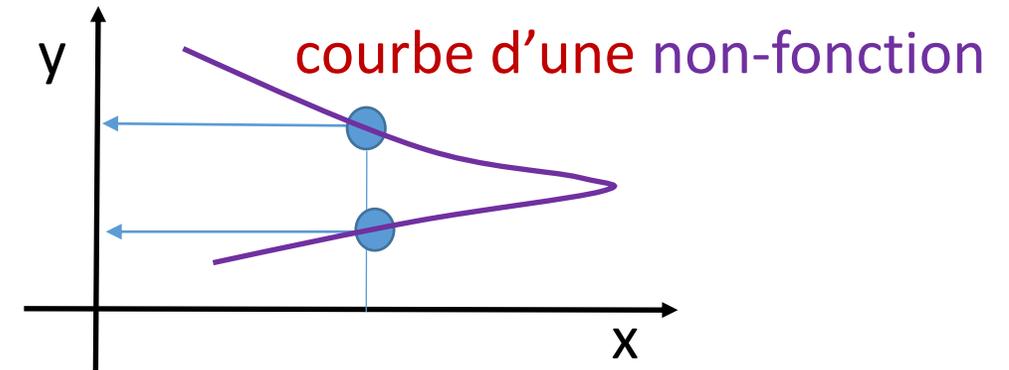
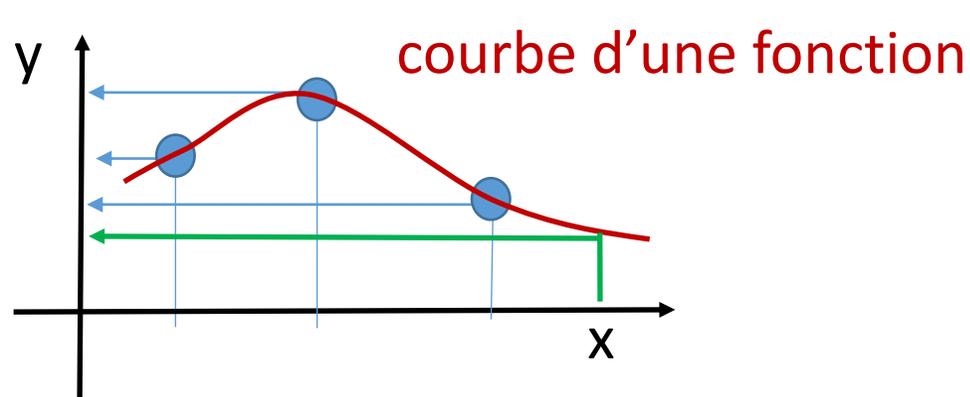
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



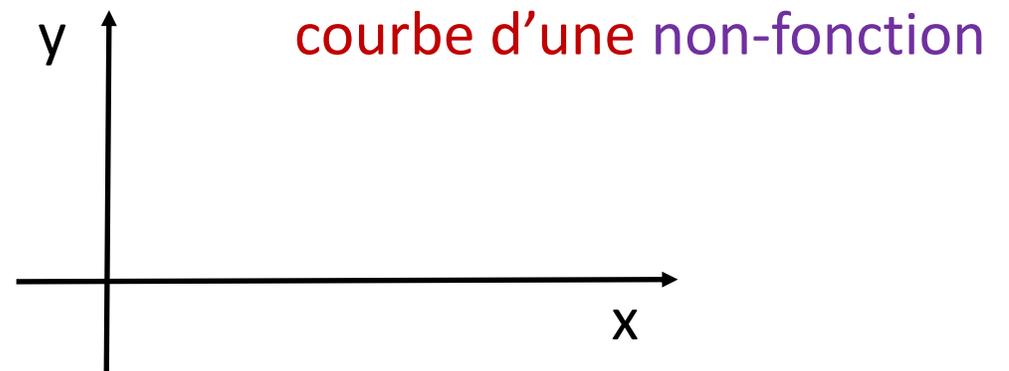
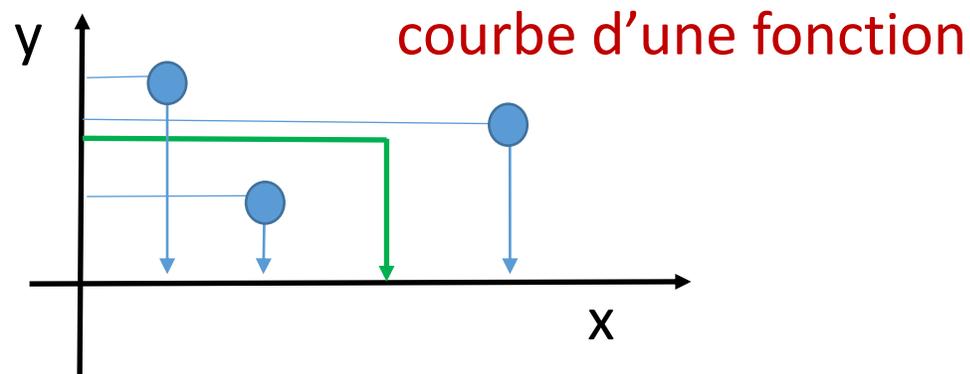
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



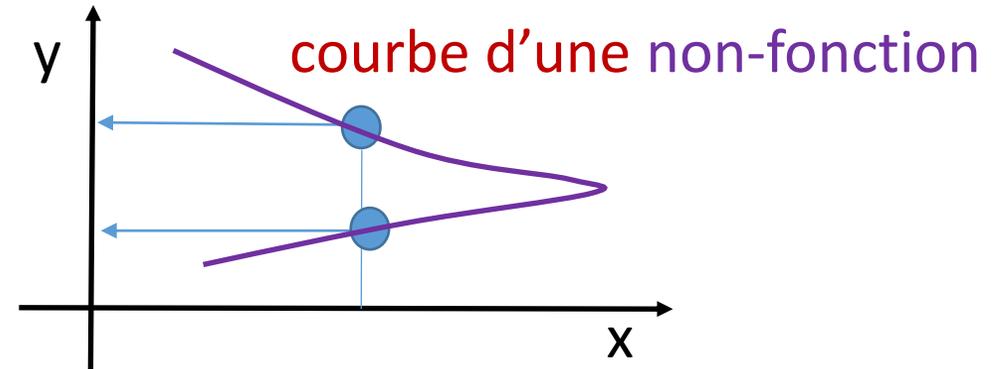
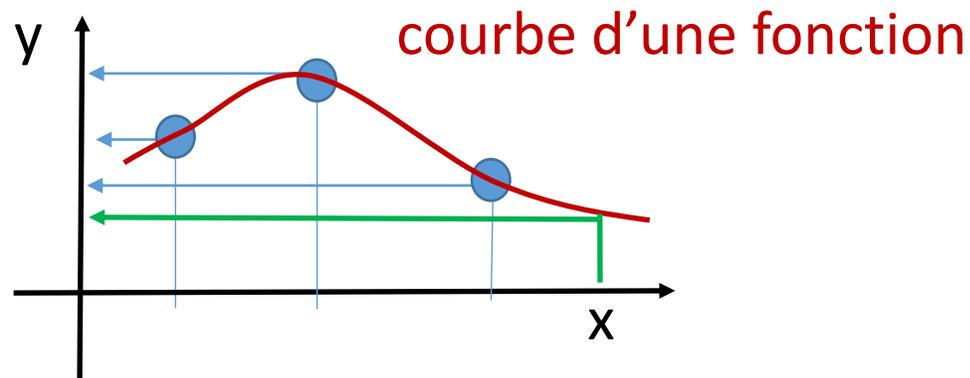
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



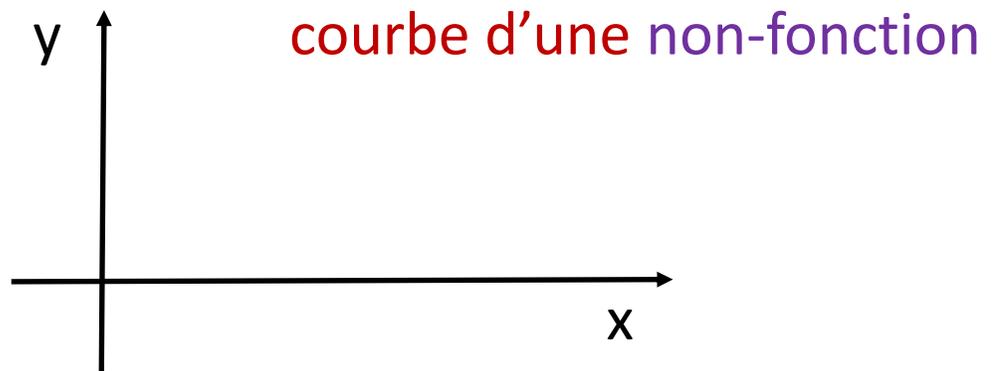
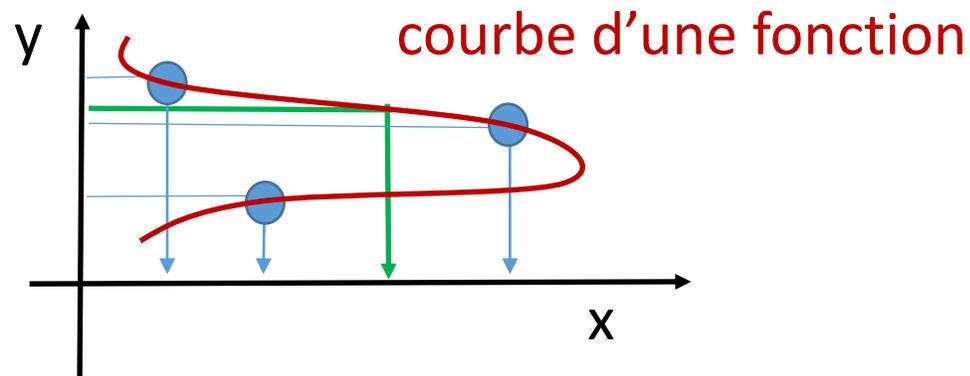
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



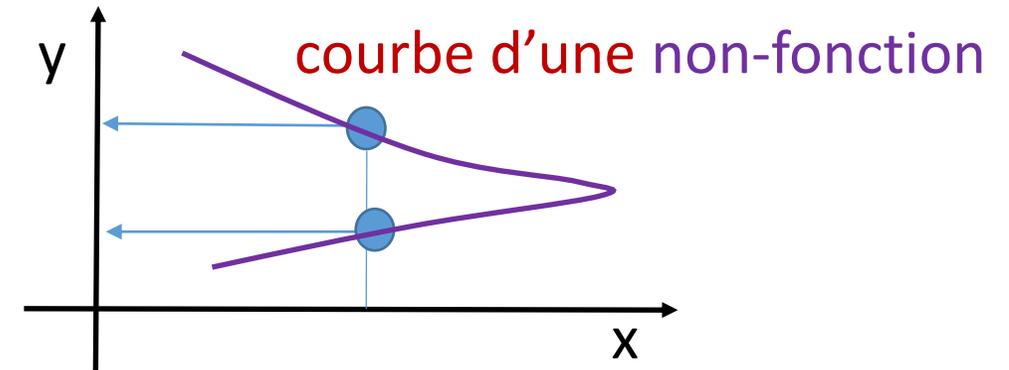
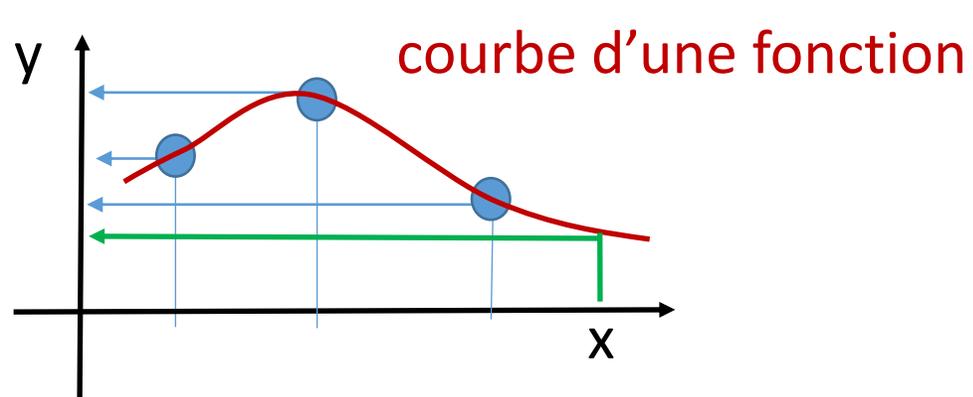
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



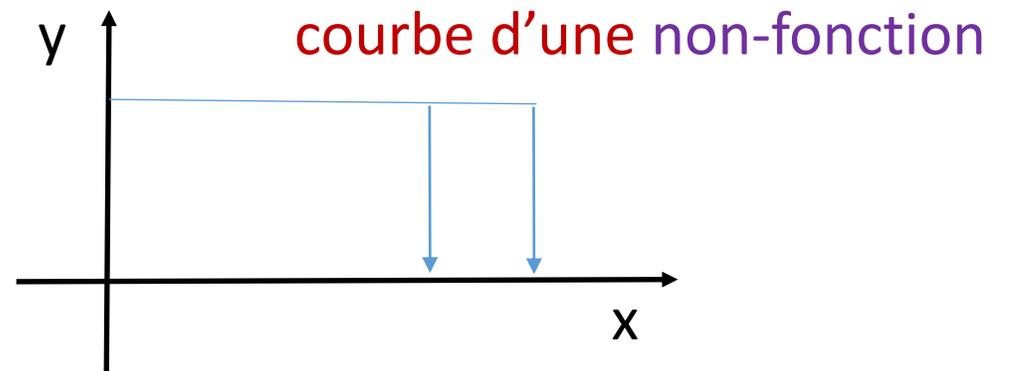
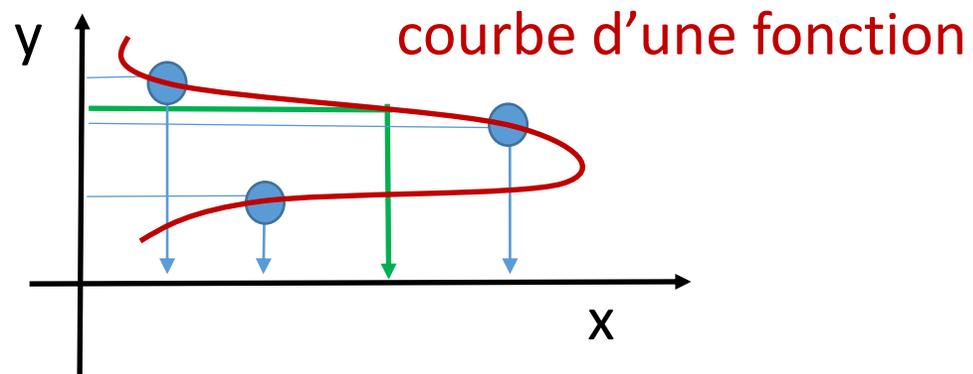
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



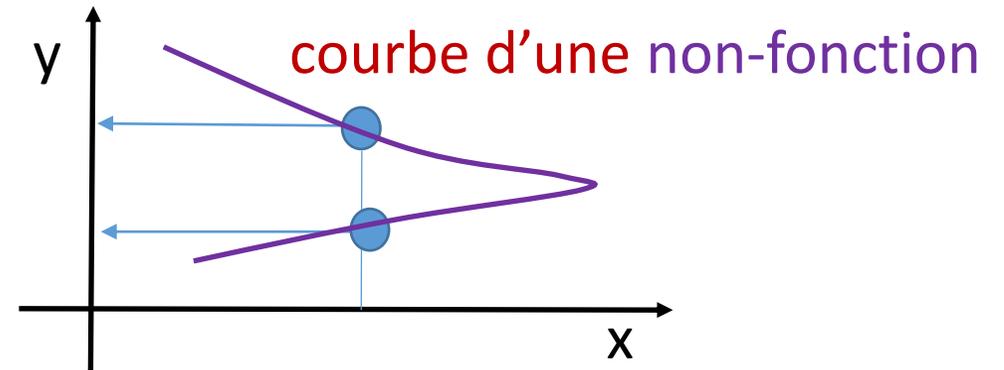
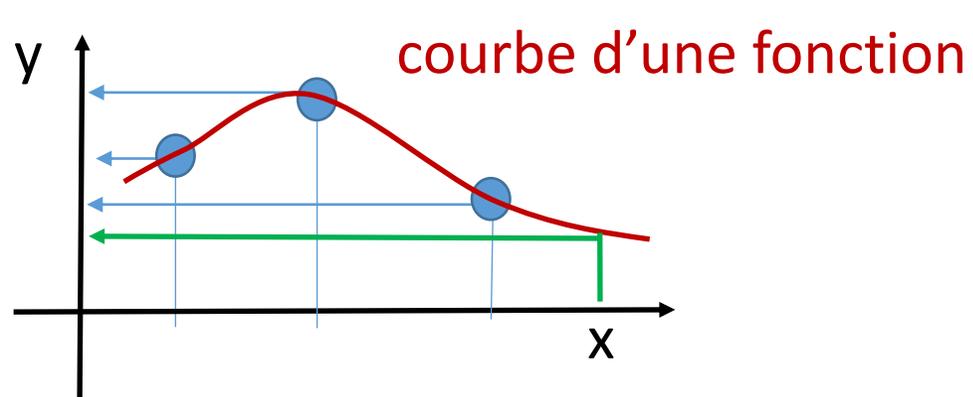
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



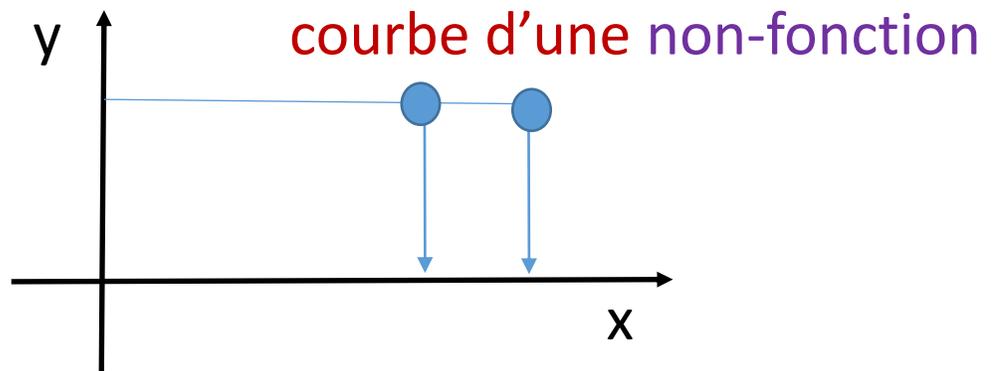
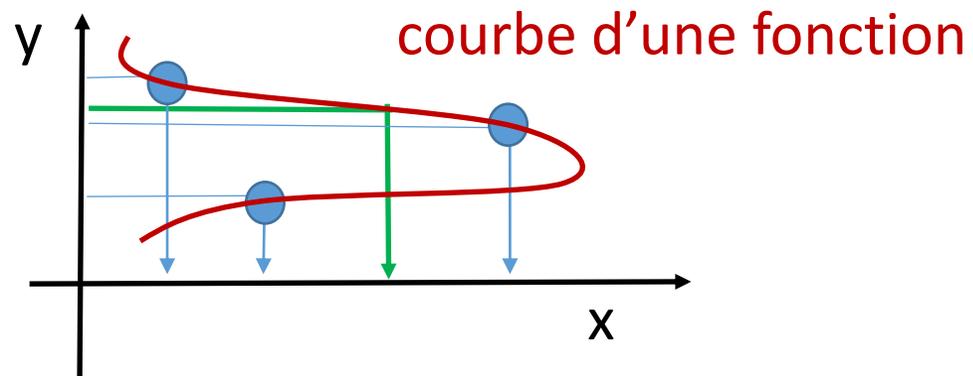
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



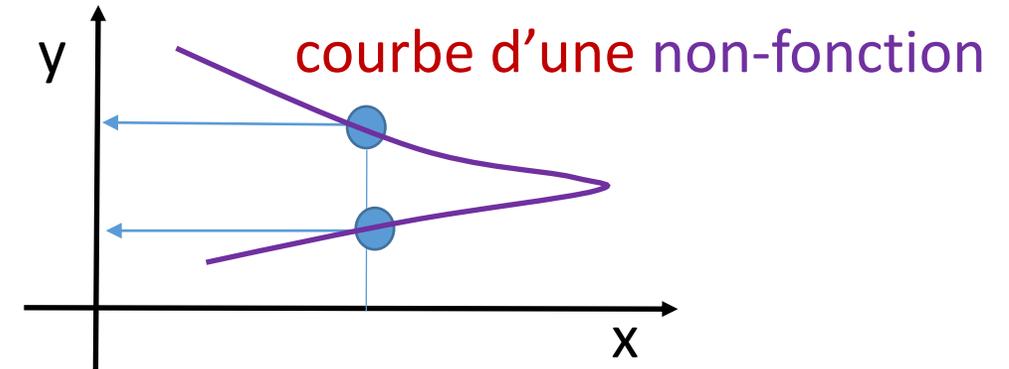
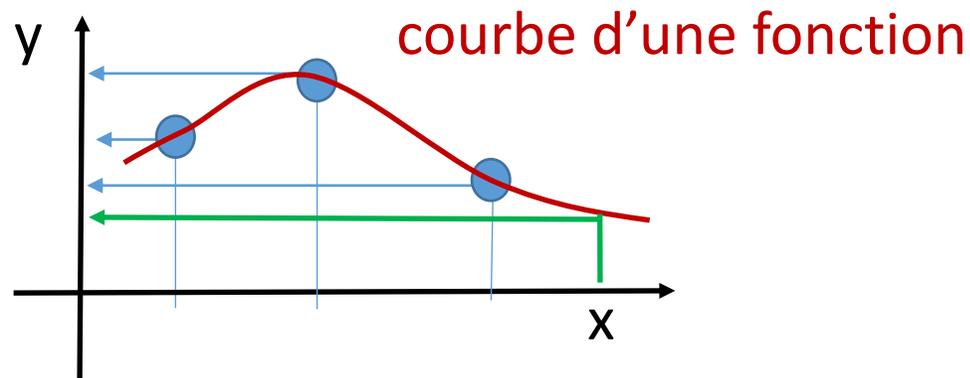
Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



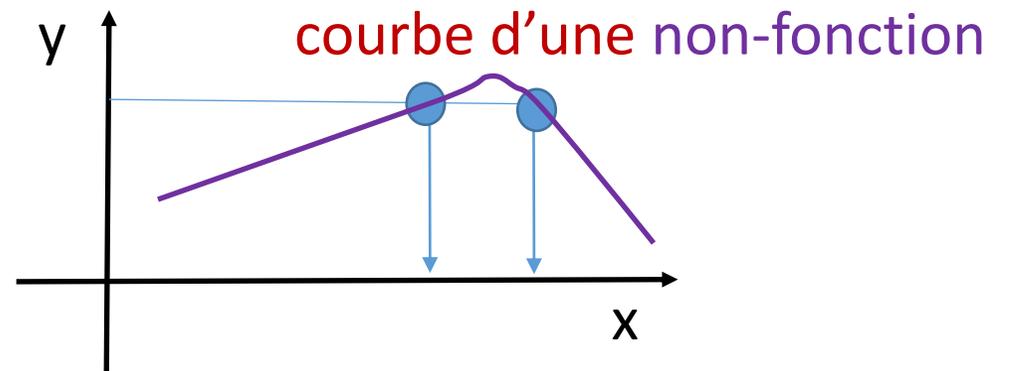
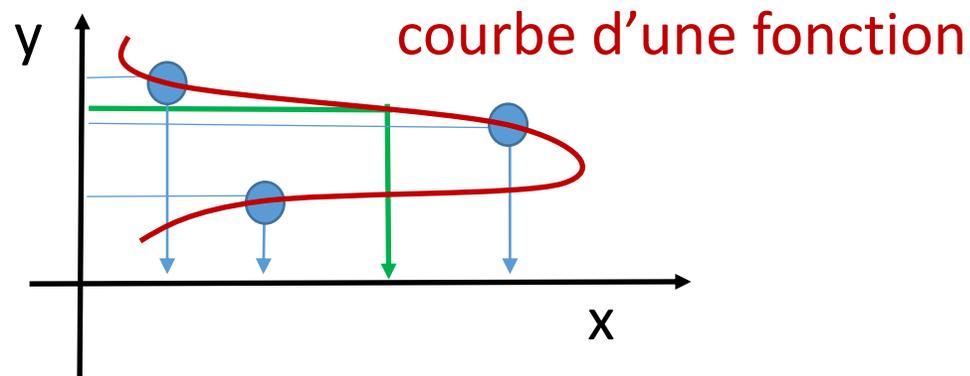
Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



Si l'on place les **antécédents** en **abscisses**, et les **images** en **ordonnées**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **abscisse** !



Si l'on place les **antécédents** en **ordonnées**, et les **images** en **abscisses**, la courbe d'une fonction (chaque antécédent est associé à une unique image) ne peut comporter deux points ayant la même **ordonnée** !



Conclusion :

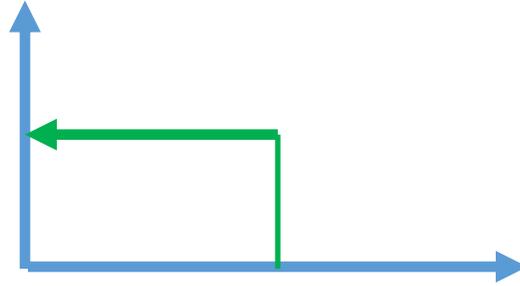
lorsque rien n'est indiqué, on adopte le sens **usuel** :

abscisse \mapsto ordonnée

Conclusion :

lorsque rien n'est indiqué, on adopte le sens **usuel** :

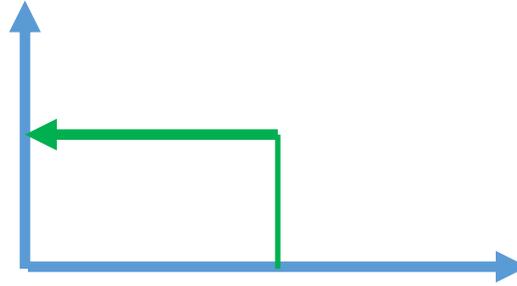
abscisse \mapsto ordonnée



Conclusion :

lorsque rien n'est indiqué, on adopte le sens **usuel** :

abscisse \mapsto ordonnée

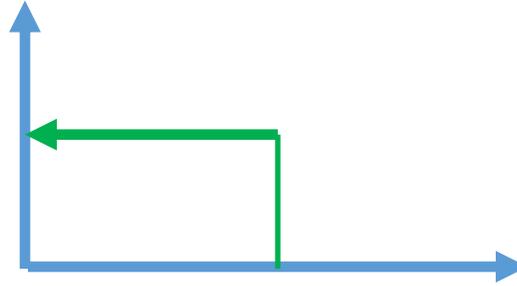


ce qui ne rend pas faux les exercices où l'on nous indique le sens **inhabituel** : ordonnée \mapsto abscisse

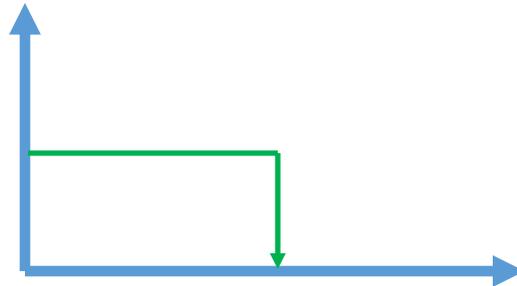
Conclusion :

lorsque rien n'est indiqué, on adopte le sens **usuel** :

abscisse \mapsto ordonnée



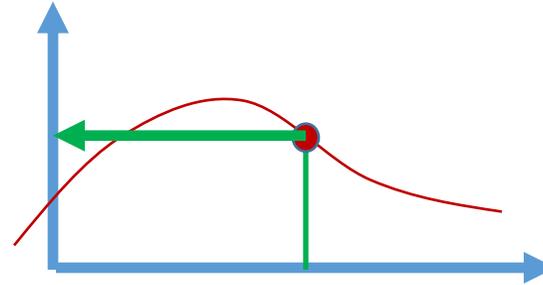
ce qui ne rend pas faux les exercices où l'on nous indique le sens **inhabituel** : ordonnée \mapsto abscisse



Conclusion :

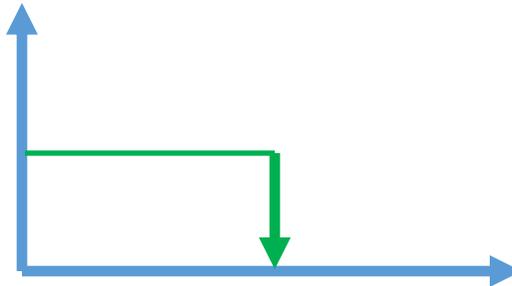
lorsque rien n'est indiqué, on adopte le sens **usuel** :

abscisse \mapsto ordonnée



aucun point à la verticale d'un autre

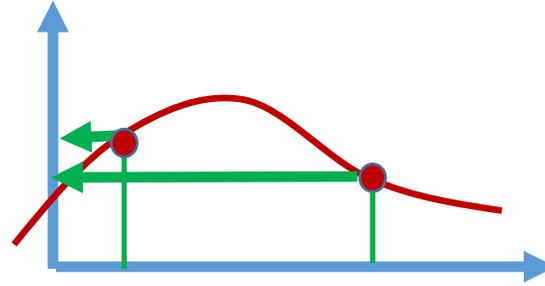
ce qui ne rend pas faux les exercices où l'on nous indique le sens **inhabituel** : ordonnée \mapsto abscisse



Conclusion :

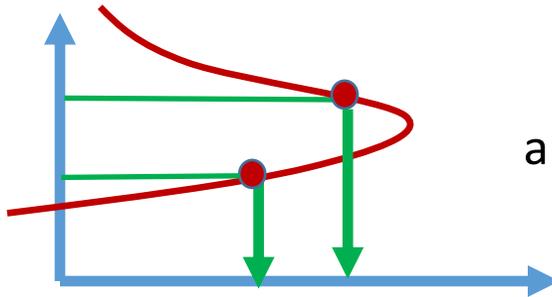
Lorsque rien n'est indiqué, on adopte le sens **usuel** :

abscisse \mapsto ordonnée



aucun point à la **verticale** d'un autre
pour la courbe d'une fonction

ce qui ne rend pas faux les exercices où l'on nous indique le sens **inhabituel** : ordonnée \mapsto abscisse



aucun point à l'**horizontale** d'un autre
pour la courbe d'une fonction