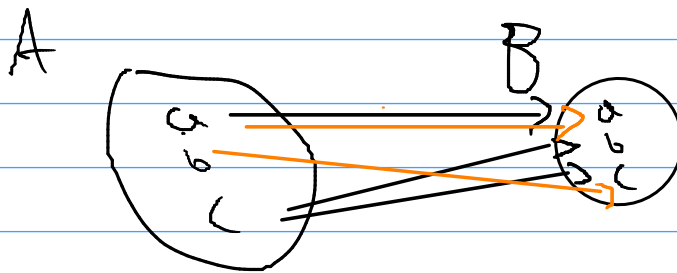


injective, car maximum une \rightarrow sur un élément de B

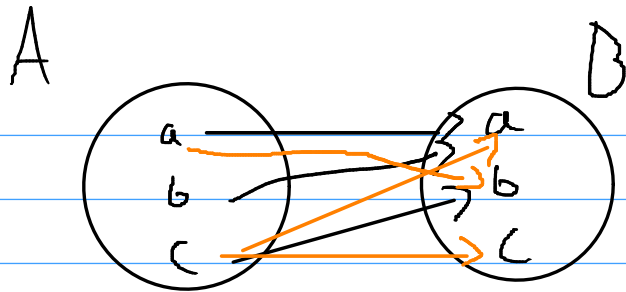
Pas injective, car + qu'une \rightarrow sur un élément de B (dans ce cas, b reçoit 2 \rightarrow -



Surjective car chaque élément de B reçoit au - une \rightarrow

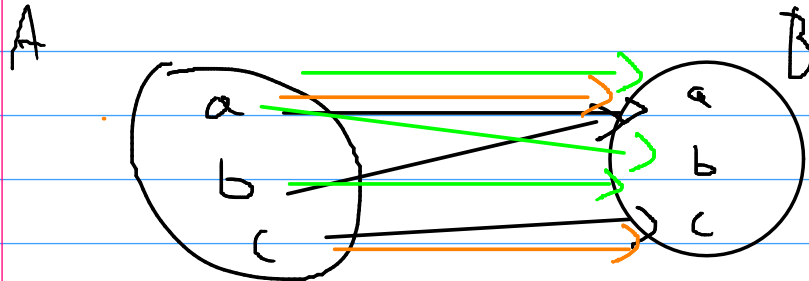
Paas surjective car chaque élément de b ne reçoit pas au - une \rightarrow (dans ce cas, b)

Bijective quand on a 1 flèche partout et qu'on en a bien qu'1 seule
 En gros c'est injective (max 1 flèche) et surjective (min 1 flèche)
 on doit donc avoir 1 flèche et 1 seule flèche, partout (chaque élément doit
 posséder 1 flèche, pas + pas -



Fonctionnelle, car on envoie au maximum 1 fois chaque élément de A

Pas fonctionnelle, car on envoie 2 fois un des éléments de A (dans ce cas ci, c)



Partout défini car chaque élément de A envoie 1 et seule flèche
(en gros chaque éléments a 1 flèche)

Pas partout défini car tout les éléments n'envoie pas 1 et 1 seule flèche
(dans ce cas, b n'envoie pas de flèche)

Pas partout défini car tout les éléments n'envoie pas 1 et 1 seule flèche
(dans ce cas, a envoie 2 flèche)

/\ Partout défini peut aussi se dire Application