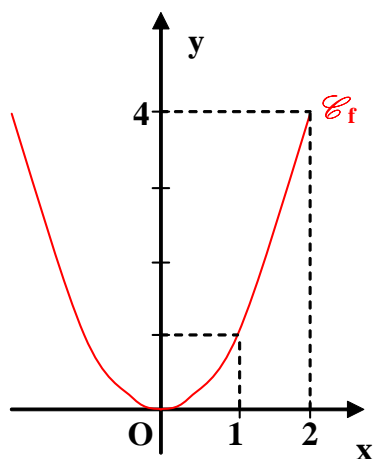
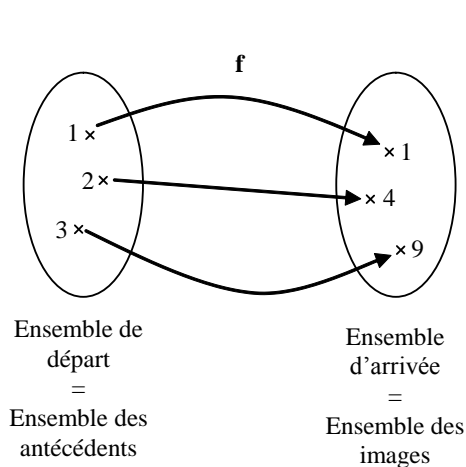



# NOTION DE FONCTION

- Une **fonction** associe à un nombre un autre nombre:



Représentation graphique

- Vocabulaire:
  - f est la **fonction** qui à x associe  $x^2$ :  $f : x \mapsto x^2$  ou  $f(x) = x^2$
  - 4 est **l'image** de 2 par f et 2 est **l'antécédent** de 4 par f:  $f(2) = 4$
-  Attention: f est une **fonction** et f(x) est un **nombre** !

