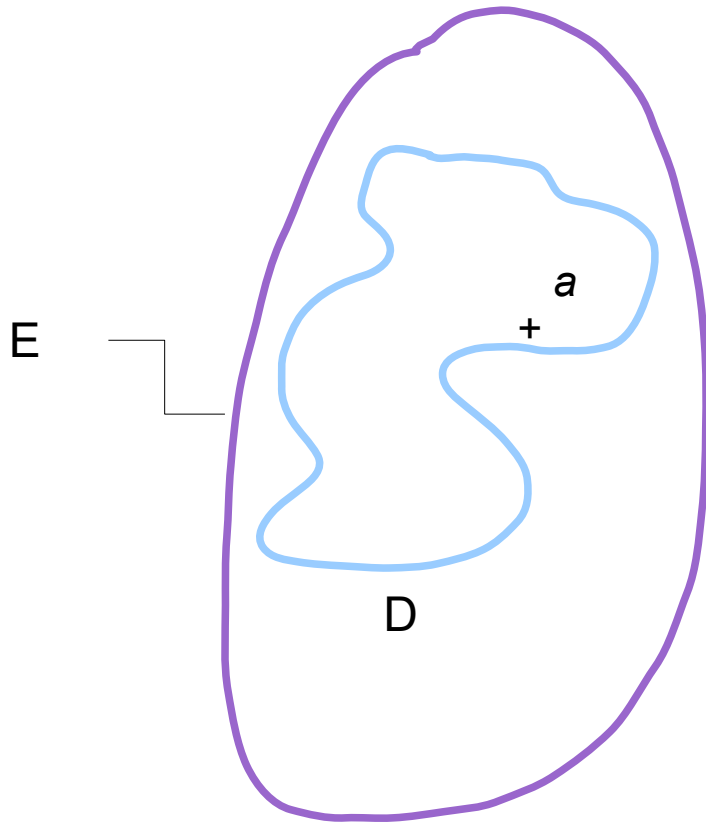


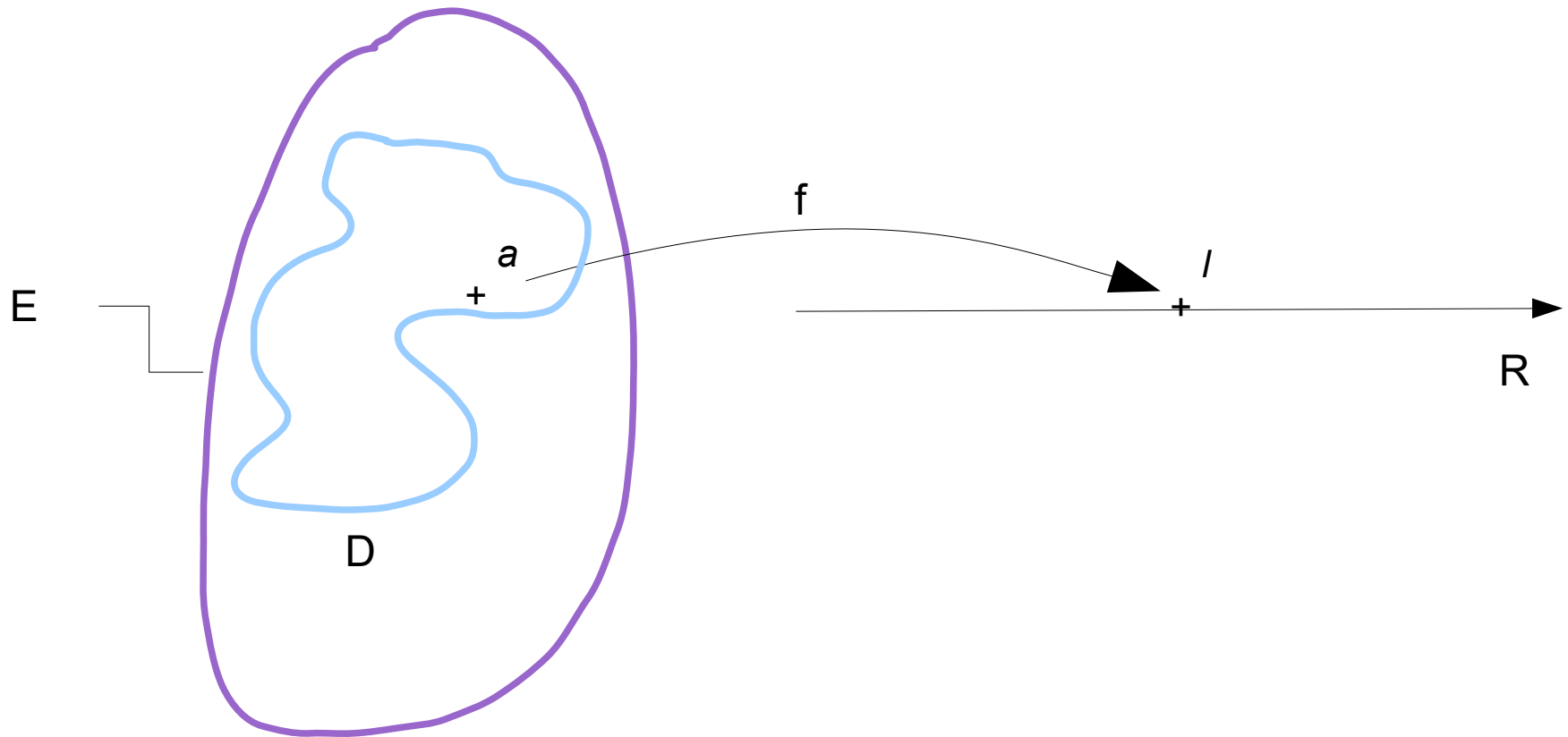
$E = \mathbb{R}^n$  est muni d'une norme  $\|\cdot\|$

Soit  $D \subseteq E$  et  $a \in E$

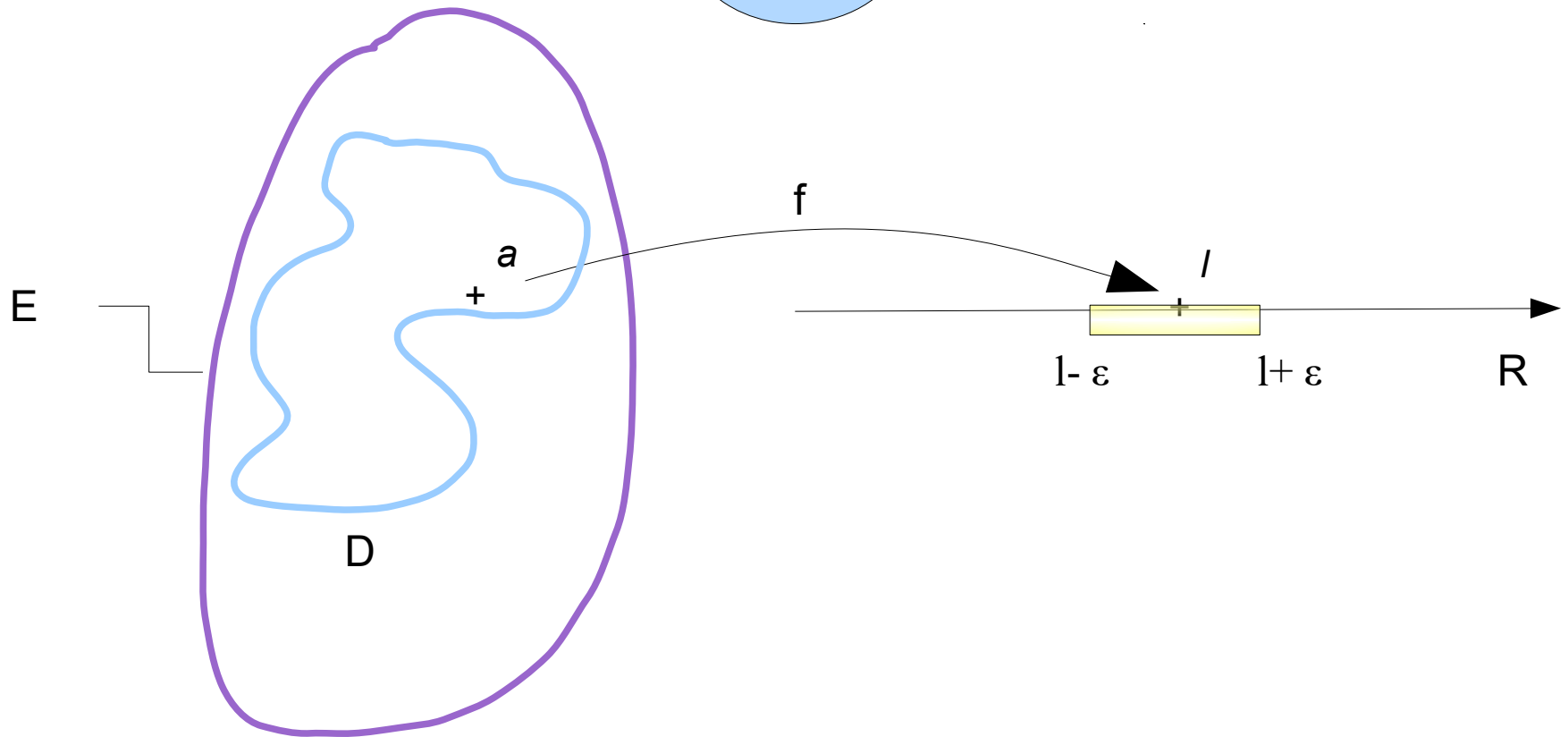


Soit  $f : D \subseteq \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ ,

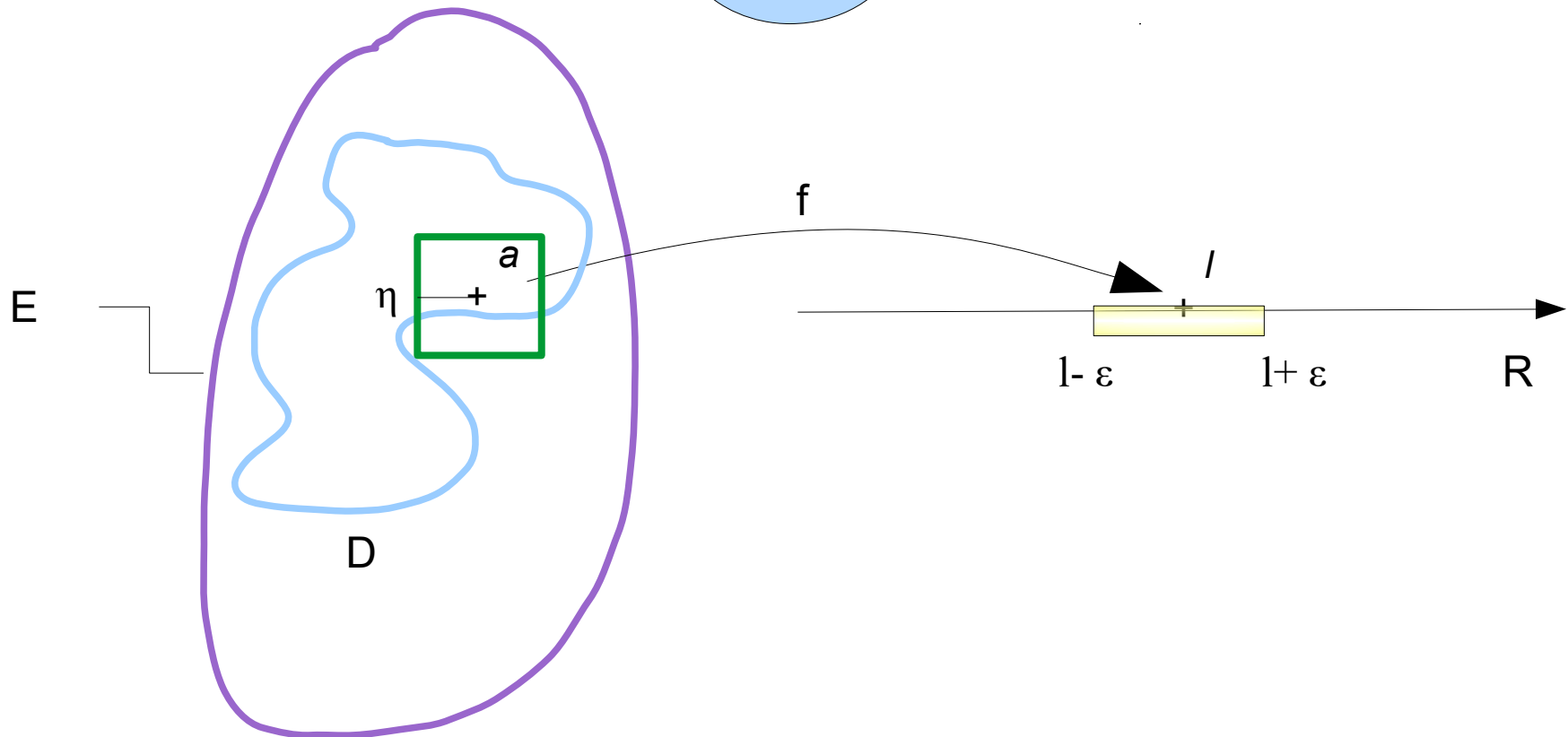
$f(x)$  admet pour limite  $l \in \mathbb{R}$  quand  $x$  tend vers  $a$   
ssi ...



Aussi petit que soit  
 $\varepsilon \dots$



Il existe une valeur  
de  $\eta$  telle que ...



...telle que si  $x$  est à moins de  $\eta$  de  $a$ , alors  $f(x)$  sera à moins de  $\varepsilon$  de  $l$ .

