

## A proposito della Proposizione 5.30

Sia  $b \in \mathcal{U}(B)$ . Allora esiste  $\bar{b} \in B$  tale che

$$b \cdot_B \bar{b} = \bar{b} \cdot_B b = 1_B$$

ossia

$$b \cdot \bar{b} = \bar{b} \cdot b = 1_A$$

Ne consegue che  $\bar{b}$  è l'inverso di  $b$  in  $A$ .

Valgono le inclusioni seguenti, ognuna delle quali corrisponde ad una restrizione del prodotto di  $A$ :

