

**5.3** Soit  $\bar{a} \in \mathbb{Z}/m\mathbb{Z}$  un élément inversible.  
Supposons que  $\bar{a}$  possède deux inverses  $\bar{b}$  et  $\bar{c}$ .  
$$\bar{c} = \bar{c} \cdot \bar{1} = \bar{c} \cdot (\bar{a} \cdot \bar{b}) = (\bar{c} \cdot \bar{a}) \cdot \bar{b} = \bar{1} \cdot \bar{b} = \bar{b}$$