

## Morfism și izomorfism de corpuri

*Definiție.* Fie  $(K, +, \cdot), (K', +, \cdot)$  două corpuri.

O funcție  $f : K \rightarrow K'$  se numește **morfism de corpuri** dacă  $f$  este morfism de inele. Dacă în plus,  $f$  este bijectivă, atunci  $f$  se numește **izomorfism de corpuri**.

*Proprietate.* Orice morfism de corpuri este funcție injectivă.

www.Lectii-Virtuale.ro