

## PANE, PROSCIUTTO E FORMAGGIO

Indichiamo con  $p$  il prezzo del pane, con  $f$  il prezzo del formaggio e con  $j$  il prezzo del prosciutto necessari per un panino. Otteniamo così le equazioni seguenti:

$$0,05p - f + 0,2j = 0,1 \text{ e } 0,05p + 0,26f + 0,02j = 0,1$$

Da queste due equazioni deduciamo che  $j = 7f$  e che  $0,05p + 0,05f + 0,05j = 0,1$  da cui  $p + f + j = 2$ .

Il prezzo di un panino era quindi di due euro prima degli aumenti.