

## Problema n.1

*Risolvere il seguente problema:*

*il signor Rossi apre un conto in banca versando euro 100.000. Successivamente versa altri 30.000 euro. Preleva poi 70.000 euro e, dopo un altro deposito di 40.000 euro, preleva ancora 95.000 euro.*

*Indicare con una somma di numeri relativi il capitale che rimane al signor Rossi dopo queste operazioni e calcolarlo.*

Per risolvere il problema è necessario indicare il capitale del signor Rossi come una somma algebrica di numeri relativi nella quale:

- i versamenti figurano con segno positivo;
- i prelevamenti figurano con segno negativo.

Pertanto avremo:

$$+100.000 + 30.000 - 70.000 + 40.000 - 95.000 = 5.000 \text{ €}$$

Al signor Rossi, dopo le operazioni indicate, rimangono depositati in banca 5.000 euro.