



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA  
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU  
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

## Soluzioni

---

### 1. Acrobazie numeriche

23421314  
41312432

*Sono possibili anche altre soluzioni.*

---

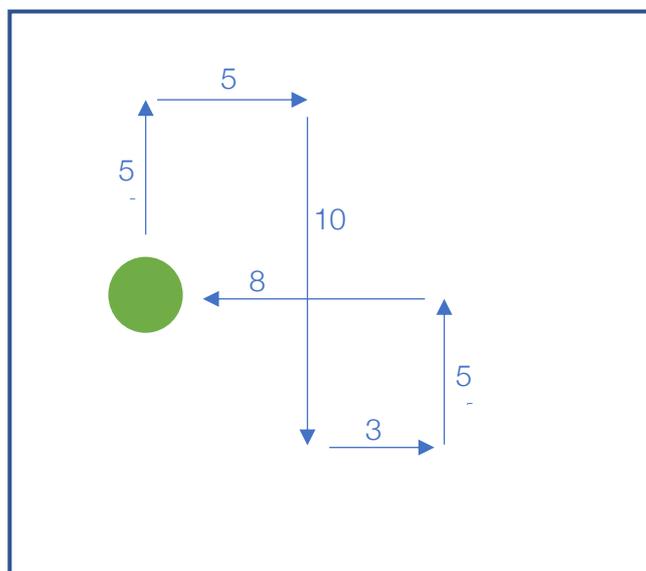
### 2. Calcolate la superficie

La superficie colorata rappresenta un quarto del quadrato, quindi il 25 per cento. Ognuno dei tre quadrati grandi copre un quarto della superficie del quadrato piccolo. Un angolo di ciascuno dei tre quadrati grandi, infatti, si trova al centro del quadrato piccolo e ognuno dei tre quadrati grandi può ruotare attorno a questo centro, coprendo sempre un quarto del quadrato piccolo.

---

### 3. Immaginazione

Siete tornati al punto di partenza.



---

#### 4. Questione di logica

Il signor Neri porta una cravatta bianca, il signor Rossi una nera e il signor Bianchi una rossa.

Spiegazione: se nessuno indossa la cravatta corrispondente al suo cognome, per quella rossa entrano in considerazione solo il signor Bianchi e il signor Neri. Poiché il signor Neri risponde all'affermazione del signore con la cravatta rossa, non può essere lui a indossarla, quindi il signor Bianchi porta la cravatta rossa. A questo punto il signor Rossi non può che indossare la cravatta nera e il signor Neri quella bianca.