



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

## Rompicapi

---

### 1. Calcolo con gli spazi

Inserite i segni aritmetici in modo da ottenere il risultato indicato. Ciascun segno può essere utilizzato una sola volta. Eseguite i calcoli da sinistra a destra. In questo caso, non si applica l'ordine delle operazioni (prima le moltiplicazioni e le divisioni, poi le addizioni e le sottrazioni).

$$55 \quad ? \quad 3 \quad ? \quad 25 \quad ? \quad 2 \quad ? \quad 6 = 11$$

---

### 2. Calcolo di... cultura generale

Riuscite a inserire le cifre che rispondono alle domande di cultura generale in modo che alla fine i conti tornino?

- Numero di ore al giorno
  - Numero di atomi di idrogeno in una molecola di acqua
  - Numero di banconote in CHF di diverso taglio
  - Somma dei numeri delle facce opposte di un dado
  - Numero di corde di una chitarra
- 
- Dieci volte una dozzina
- 

### 3. Caos in agenda

Tre giorni dopo dopodomani è sabato. Che giorno sarà cinque giorni dopo ieri?

---

#### 4. E poi?

Che risultato dà l'ultima riga? Suggerimento: per capire il significato dei numeri concentratevi sul lato destro dell'equazione.

$$91280 = 4$$

$$11111 = 0$$

$$67195 = 2$$

$$86777 = 3$$

$$12345 = 1$$

$$65828 = 5$$

$$90000 = ?$$