



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

## Rompicapi

---

### 1. Caccia al numero

Riuscite a scoprire il numero a quattro cifre descritto qui di seguito?

1. Solo le due cifre centrali sono identiche.
2. La cifra più alta è nove, quella più bassa due.
3. La metà delle cifre sono numeri pari.
4. La somma delle quattro cifre è 28.

---

### 2. Sequenza numerica

Che numero va messo al posto del punto interrogativo?

4, 3, 5, 6, ?, 13, 20

---

### 3. Luna di miele

Anna e Bob si sono appena sposati e stanno cercando una meta per la loro luna di miele. Provate a indovinare quale delle seguenti mete hanno scelto e perché?

Una gita in kajak sull'Adda

Un trekking in Lapponia

Snorkeling nella Grande barriera corallina

---

#### 4. Pensiero logico

Caterina è in piedi dietro Lisa. Lisa è in piedi dietro Caterina. Com'è possibile?

---

#### 5. Gara di calcolo

Alcuni dei risultati dei seguenti calcoli sono sbagliati: scopriteli il più rapidamente possibile e correggeteli.

a)  $6 \times 5 \times 3 = 90$

b)  $2 + 16 + 17 - 20 = 25$

c)  $30 \div 15 - 2 = 1$

d)  $3 \times 7 \times 3 \times 7 = 441$