



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

## Soluzioni dei rompicapi

---

### 1. Somma delle cifre

Sommando le cifre che compongono ciascuno dei seguenti numeri, quali danno un risultato dispari?

954 (18), **3549 (21)**, **15674 (23)**, 34582 (22), 471538 (28), 4536 (18), 4217 (14), **359 (17)**

---

### 2. Anagramma

Leggendo da destra a sinistra, cercate le parole scritte a sinistra nell'accozzaglia di lettere a destra. Cercate di trovarle al massimo in un minuto.

MERLO    oeraflcrmer**olrem**shcsepdolbreaeirem  
AIRONE    hcsordohcoibc**enoria**tcreihgod  
GAZZA    fleihgazzfperetsaesletepen**azzag**hg  
CINCIA    ebndocisafrebeielebeluq**aicnic**erbbe  
STORNO    rnatrlo**onrots**atratsamluqtottnaratn

---

### 3. Calcolo mentale

Completate i seguenti calcoli aggiungendo negli spazi vuoti le cifre mancanti.

1.     $83 - 45 = \underline{38}$
  2.     $\underline{68} - 41 = 27$
  3.     $114 : \underline{19} = 6$
  4.     $43 \times 7 = \underline{301}$
  5.     $732 + 357 = \underline{1089}$
-

#### 4. Binoxxo

Completate le caselle vuote con una X o con una O. Nelle righe orizzontali e verticali devono sempre figurare lo stesso numero di simboli. Non è consentito far susseguire più di due caratteri identici.

O	X	O	X	O	X	O	X
X	O	O	X	X	O	X	O
X	O	X	O	X	O	X	O
O	X	X	O	O	X	O	X
O	X	O	X	O	X	O	O
X	O	X	O	X	O	X	X
O	X	O	X	X	O	O	X
X	O	X	O	O	X	X	O

---

#### 5. Cambio di lettera

In ogni riga, sostituite una lettera della parola che figura nella riga precedente in modo da formare una parola nuova di senso compiuto.

R	O	M	A
R	<u>I</u>	M	A
R	I	<u>V</u>	A
<u>P</u>	I	V	A

---