



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 ebndocisafrebeielebelu**qaicnic**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
