



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

Rompicapi

1. Dividere le forme

Primo livello: il cerchio

Dividete il cerchio in due parti uguali.



Secondo livello: il triangolo

Dividete il triangolo in tre parti uguali. Provate a trovare due soluzioni.



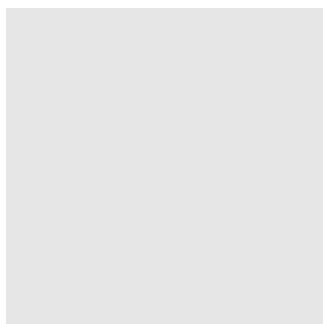
Terzo livello: la figura a L

Immaginate questa figura nel seguente modo: da un quadrato con i lati lunghi supponiamo 2 cm è stato ricavato un quadrato con i lati lunghi 1 cm. Dividete la figura a L così ricavata in quattro parti uguali.



Quarto livello: il quadrato

Dividete il quadrato in cinque parti uguali.



2. Indovinello

| Sono piccola a Roma, ma grande a Milano. Chi sono?

3. Il numero mancante

Qual è il numero mancante?

548 (23) 105

962 (35) 558

56 () 702

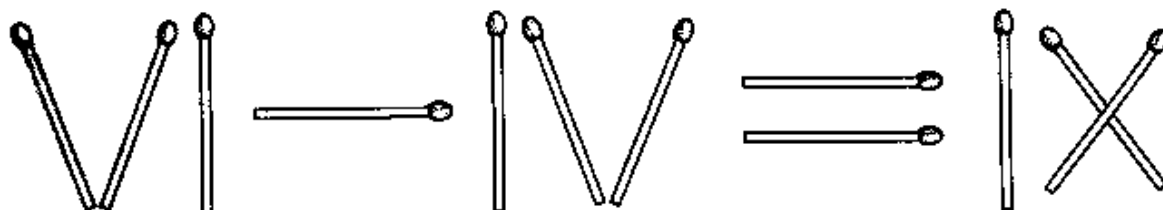


SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Rompicapi

1. Acrobazie con i fiammiferi

Leggendo quanto scritto con i fiammiferi sembrerebbe che $6 - 4$ faccia 9, il che ovviamente è sbagliato.



Spostando un solo fiammifero, è però possibile ottenere un risultato corretto.

2. Indovinello

Alcuni mesi hanno 30 giorni, altri 31, ma quanti mesi hanno 28 giorni?

3. Mettete alla prova la vostra memoria a breve termine

Memorizzate la posizione esatta delle singole lettere della seguente parola, quindi N = 1, E = 2, B = 3 eccetera.

N	E	B	B	I	A	R	E	L	L	A
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Che parole formano le lettere con i seguenti numeri?

Cercate di ricordare le lettere. Se il compito vi sembra troppo difficile, scoprite la griglia.

a

Lettere n. 3 - 6 - 9 - 10 - 8 - 7 - 5 - 1 - 11

b

Lettere n. 4 - 6 - 9 - 1 - 2 - 11 - 4 - 5 - 10 - 8

c

Lettere n. 6 - 3 - 4 - 8 - 9 - 10 - 5 - 7 - 8

d

Lettere n. 7 - 6 - 3 - 4 - 5 - 11

e

Lettere n. 9 - 5 - 11 - 1 - 2

f

Lettere n. 7 - 11 - 1 - 2 - 9 - 10 - 2

4. I colori dell'autunno

Tra i cinque seguenti termini c'è un intruso. Trovatelo.

- quercia
- faggio
- acero
- pino
- frassino