



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

## Rompicampi

---

### 1. Caccia alle lepre

Due padri e due figli vanno insieme nel bosco. Ognuno di loro abbatte una lepre. In totale il bottino è di tre lepri. Com'è possibile?

---

### 2. L'intruso

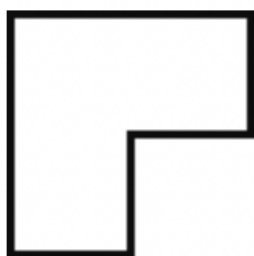
Qui di seguito sono elencati cinque termini. Quattro hanno qualcosa in comune, uno invece è l'intruso. Quale?

Sri Lanka  
Tasmania  
Gran Bretagna  
Italia  
Islanda

---

### 3. Superfici

Scomponete la figura seguente in quattro parti con la stessa superficie.



---

#### 4. Illusione ottica

Un esempio classico è il cubo di Necker, ideato nel XIX secolo. La faccia azzurra è dentro o sopra il cubo? E poi, quella azzurra è la faccia posteriore del cubo o quella laterale? Di fronte al cubo il nostro cervello non sceglie una delle due interpretazioni e continua a oscillare dall'una all'altra.





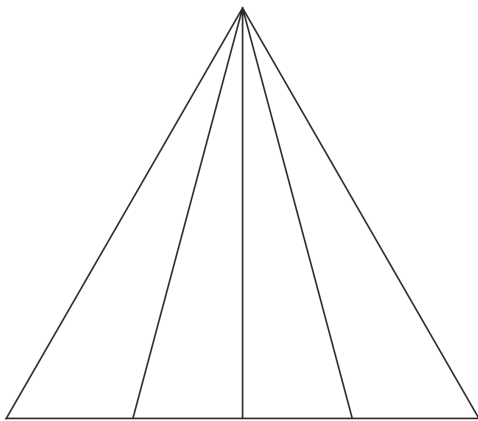
SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA  
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU  
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

## Rompicapi

---

### 1. La conta delle forme

Quanti triangoli vedete?



---

### 2. Facciamo i conti con i dinosauri

Scoprite a che numero corrisponde ogni dinosauro.

$$\text{Blue Spotted Dinosaur} \cdot \text{Green Spotted Dinosaur} - \text{Green Spiky Dinosaur} = 47$$

$$\text{Green Spotted Dinosaur} + \text{Pink Dinosaur} : \text{Pink Dinosaur} = 11$$

$$\text{Pink Dinosaur} \cdot \text{Pink Dinosaur} - 7 = 29$$

$$\text{Pink Dinosaur} \cdot \text{Green Spiky Dinosaur} + \text{Green Spotted Dinosaur} = 28$$

A ciascun dinosauro corrisponde un unico numero.

---

### 3. Chi sono?

Scoprite l'oggetto misterioso.

- Chi mi stampa non lo dice a nessuno.
  - Chi mi usa non mi riconosce.
  - Chi mi riconosce non mi vuole.
  - Chi mi scopre mi distrugge.
  - Eppure sono esattamente uguale agli altri.
- 

### 3. Parentela

Un uomo e una donna sono seduti su una panchina nel parco. Un passante chiede loro: «Siete marito e moglie?».

La donna risponde: «Non siamo marito e moglie, ma mia madre ha dato alla luce sua madre».

Qual è il rapporto di parentela tra i due?



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

## Rompicapi

---

### 1. Una storia losca

Quattro imbroglioni si accusano a vicenda, ma solo uno dice la verità. Aiutate gli inquirenti! Chi è il capobanda se solo uno di loro dice la verità?

José: «Il capo è Carlo!»

Carlo: «Il capo è Pascal!»

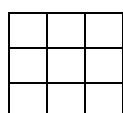
Mike: «Io non sono il capo!»

Pascal: «José mente!»

---

### 2. Fate quadrare le somme

Disponete i numeri da 1 a 9 nel quadrato in modo che sia in orizzontale che in verticale e in diagonale la somma dei tre numeri dia sempre 15.



### 3. Compleanni

Michele afferma: «L'altro ieri avevo 24 anni e l'anno prossimo ne avrò 27». Ma come è possibile?

---

### 1. Sequenza numerica

Con che numero si conclude la seguente sequenza?

1 – 2 – 3 – 5 – 7 – 11 – ?