



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

Soluzioni dei rompicapi

1. Calcolo con gli spazi

$$2 \cdot 1 + 4 \cdot 3 = 18$$

$$1 - 5 + 10 \cdot 2 = 12$$

$$6 \div 2 \cdot 7 - 1 = 20$$

$$8 \cdot 3 \div 4 + 5 = 11$$

$$12 \div 3 - 2 \cdot 11 = 22$$

Sono possibili anche altre soluzioni.

2. Prime frasi

1. Franz Kafka: *La Metamorfosi*
2. Leone Tolstoj: *Anna Karenina*

Sono possibili anche altre soluzioni.

3. Un calcolo semplice?

Il risultato è 1. In questo caso, si applica l'ordine delle operazioni (prima le moltiplicazioni e le divisioni, poi le addizioni e le sottrazioni). Di conseguenza si inizia a calcolare 3 diviso per 1/3, che fa 9. Quindi bisogna calcolare: $9 - 9 + 1 = 1$.

Sono possibili anche altre soluzioni.

4. L'intruso

L'intruso è la tartaruga liuto, che non è un anfibio.

Sono possibili anche altre soluzioni.

5. Forma contorta

L'immagine b) non corrisponde a quella più grande. La figura a) è girata verso destra di 90° e la figura c) è la versione "specchiata" verso il basso.

Sono possibili anche altre soluzioni.
