



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

Rompicapi

1. Calcolo con gli spazi

Inserite negli spazi i simboli aritmetici (più $+$, meno $-$, per \cdot e diviso \div), in modo tale che il risultato del calcolo sia corretto. Eseguite i calcoli da sinistra a destra. In questo caso, non si applica l'ordine delle operazioni (prima le moltiplicazioni e le divisioni, poi le addizioni e le sottrazioni).

$$2 _ 1 _ 4 _ = 18$$

$$1 _ 5 _ 10 _ 2 = 12$$

$$6 _ 2 _ 7 _ 1 = 20$$

$$8 _ 3 _ 4 _ 5 = 11$$

$$12 _ 3 _ 2 _ 11 = 22$$

2. Prime frasi

Che opere celeberrime iniziano con i seguenti incipit?

1. Gregor Samsa, svegliandosi una mattina da sogni agitati, si trovò trasformato, nel suo letto, in un enorme insetto immondo.
 2. Tutte le famiglie felici si assomigliano fra loro, ogni famiglia infelice è infelice a suo modo.
-

3. Un calcolo semplice?

Qual è il risultato del seguente calcolo?

$$9 - 3 \div \frac{1}{3} + 1 = ?$$

4. L'intruso

Tra i seguenti animali qual è l'intruso? Perché?

salamandra maculata

tartaruga liuto

raganella

tritone alpino

5. Forma contorta

Osservate attentamente la seguente immagine e poi decidete quale delle tre immagini più piccole non è identica a quella grande.

