



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.



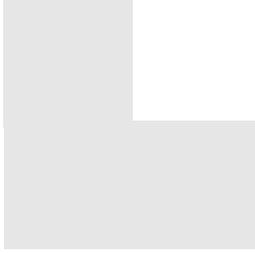
Secondo livello: il triangolo

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



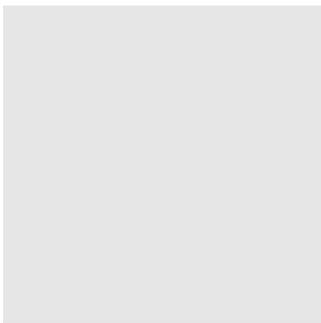
Terzo livello: la figura a L

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