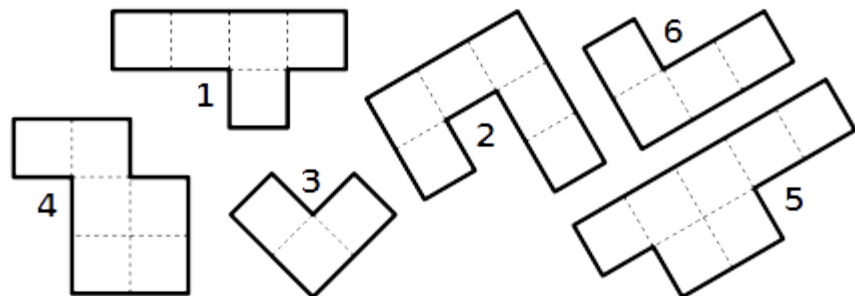


Puzzle quadrato con un pezzo in più

Tratto dal Rally Matematico Transalpino, 2002 (con alcune modifiche)

Aurelia ha formato un quadrato con i cinque pezzi del suo puzzle. Purtroppo il suo fratellino Théo ha mischiato i pezzi e ha anche aggiunto un sesto pezzo preso da un altro puzzle.

Nella figura qui sotto vedete i cinque pezzi del puzzle e il pezzo aggiunto.



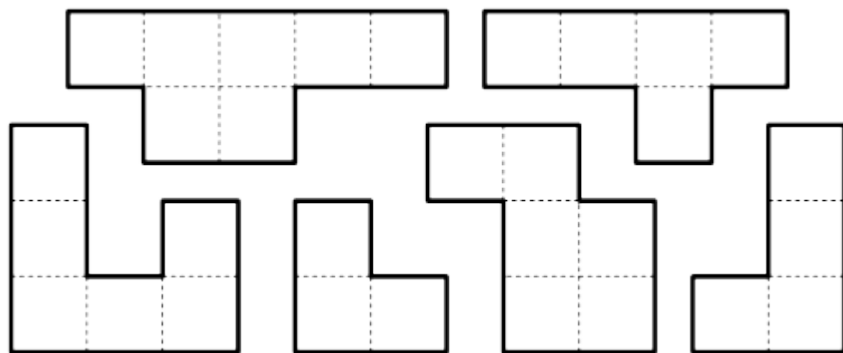
Domanda 1.

Qual è il pezzo in più?

Per trovare la risposta dovete soltanto osservare il disegno e ragionare mentalmente. E' vietato stampare la figura, ritagliare i pezzi e tentare di costruire il puzzle.

Domanda 2.

Dopo aver risposto alla prima domanda, stampate il disegno su carta o cartoncino, ritagliate i vari pezzi e ricostruite il puzzle quadrato di Aurelia usando i cinque pezzi opportuni.

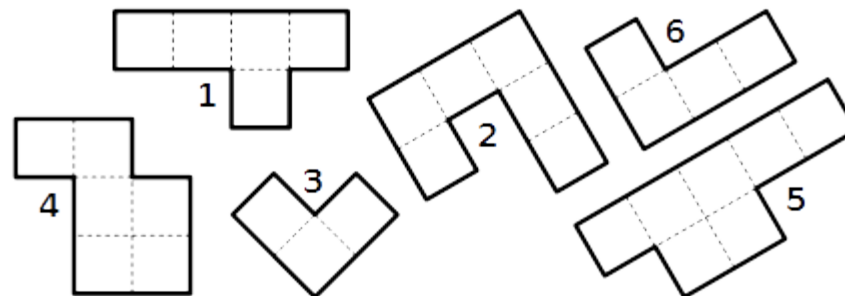


Puzzle quadrato con un pezzo in più

Tratto dal Rally Matematico Transalpino, 2002 (con alcune modifiche)

Aurelia ha formato un quadrato con i cinque pezzi del suo puzzle. Purtroppo il suo fratellino Théo ha mischiato i pezzi e ha anche aggiunto un sesto pezzo preso da un altro puzzle.

Nella figura qui sotto vedete i cinque pezzi del puzzle e il pezzo aggiunto.



Domanda 1.

Qual è il pezzo in più?

Per trovare la risposta dovete soltanto osservare il disegno e ragionare mentalmente. E' vietato stampare la figura, ritagliare i pezzi e tentare di costruire il puzzle.

Domanda 2.

Dopo aver risposto alla prima domanda, stampate il disegno su carta o cartoncino, ritagliate i vari pezzi e ricostruite il puzzle quadrato di Aurelia usando i cinque pezzi opportuni.

