

Tangram

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **tangram** (in cinese: 七巧板) è un gioco rompicapo cinese. Il nome significa "Le sette pietre della saggezza". Pur essendo comunemente ritenuto di origine molto remota nel tempo, le più antiche fonti conosciute non lo nominano, però, che verso il XVIII secolo.

È costituito da sette tavolette del medesimo materiale e del medesimo colore (chiamati *tan*) che sono disposti inizialmente a formare un quadrato:

- 5 triangoli (2 grandi, 1 medio, 2 piccoli)
- 1 quadrato
- 1 parallelogramma

Lo scopo del gioco è di formare figure di senso compiuto. Le regole sono alquanto semplici:

- Usare tutti e sette i pezzi nel comporre la figura finale;
- Non sovrapporne nessuno.

Altro uso, inverso del precedente, è di riprodurre (risolvere) una composizione di quelle presenti sul libretto di istruzioni a corredo con il gioco. La difficoltà è dovuta al fatto che l'immagine della composizione non è della medesima scala delle tavolette del gioco e che all'interno dell'immagine non sono segnati i lati dei singoli pezzi, essendo questi, diversamente da come illustrato nelle figure a fianco, del medesimo colore e posti adiacenti.

La leggenda

La leggenda, sull'origine del gioco, narra che un monaco donò ad un suo discepolo un quadrato di porcellana e un pennello, dicendogli di viaggiare e dipingere sulla porcellana le bellezze che avrebbe incontrato nel suo cammino. Il discepolo, emozionato, lasciò cadere il quadrato, che si ruppe in sette pezzi. Nel tentativo di ricomporre il quadrato, formò delle figure interessanti. Capì, da questo, che non aveva più bisogno di viaggiare, perché poteva rappresentare le bellezze del mondo con quei sette pezzi.

Altri progetti

- Wikimedia Commons** contiene file multimediali su **Tangram**

Collegamenti esterni

- The Tangram
- (**IT**) Tanzzle Software per creare un miliardo di configurazioni
- (**IT**) <http://www2.polito.it/didattica/polymath/htmlS/probegio/GAMEMATH/Tangram/Tangram.htm>
- (**IT**) <http://archimedes-lab.org/tangramagicus/pagetang1.html>
- (**EN**) gtans, puzzle tangram per unix e linux
- (**EN**) xscreensaver, contiene un salvaschermo che risolve alcuni Tangram
- (**EN**) Un gioco di Tangram in Flash

