

Vad är **TANGRAM?**

Tangram är ett gammalt kinesiskt pussel som består av sju platta former, kallade tan. Dessa består av fem trianglar, en kvadrat och en parallelogram. Målet är att använda alla sju former för att skapa olika figurer, utan att formerna får överlappa.

Tangram är populärt i både skolor och förskolor för att det utvecklar barns problemlösningsförmåga, spatialt tänkande och kreativitet.

HUR FUNGERAR TANGRAM?

För att spela med Tangram lägger man ut de sju formerna bredvid varandra. Genom att rotera och flytta på dem kan man försöka återskapa en viss silhuett eller figur, till exempel ett djur, en människa eller ett föremål. Utmaningen ligger i att använda alla sju bitar exakt en gång i varje lösning.

HUR ANVÄNDS TANGRAM I UNDERVISNING?

Tangram är ett utmärkt pedagogiskt verktyg.

Det kan användas på följande sätt:

- Matematik: Lära om former, geometri och area.
- Språk: Uppmuntra till att beskriva former och mönster.
- Samarbete: Arbeta i grupp för att lösa pussel.
- Kreativitet: Skapa egna figurer och berättelser utifrån dem.

Tangram kan anpassas för olika åldersgrupper.

Yngre barn kan börja med enklare figurer, medan äldre elever kan anta mer komplexa utmaningar och till och med skapa egna figurer att lösa.

