

Tangramövningar

Tangramövningar är ett utmärkt sätt att arbeta med problemlösning, månghörningar och geometri så att det känns roligt och konkret.

I kursplanen för matematik i Lgr-11 står det bland annat: " Matematisk verksamhet är till sin art en kreativ, reflekterande och problemlösande aktivitet..." vilket i sig är en passande beskrivning av Tangramarbete.

Tangrambitarna tros ha sitt ursprung från 1700-talets Kina och de oändliga möjligheterna med pusselbitarna har fascinerat både barn och vuxna sedan dess. Tangrapusslet består av totalt sju bitar, två stora trianglar, en mellanstor triangel, två små trianglar, en kvadrat och ett parallelogram.

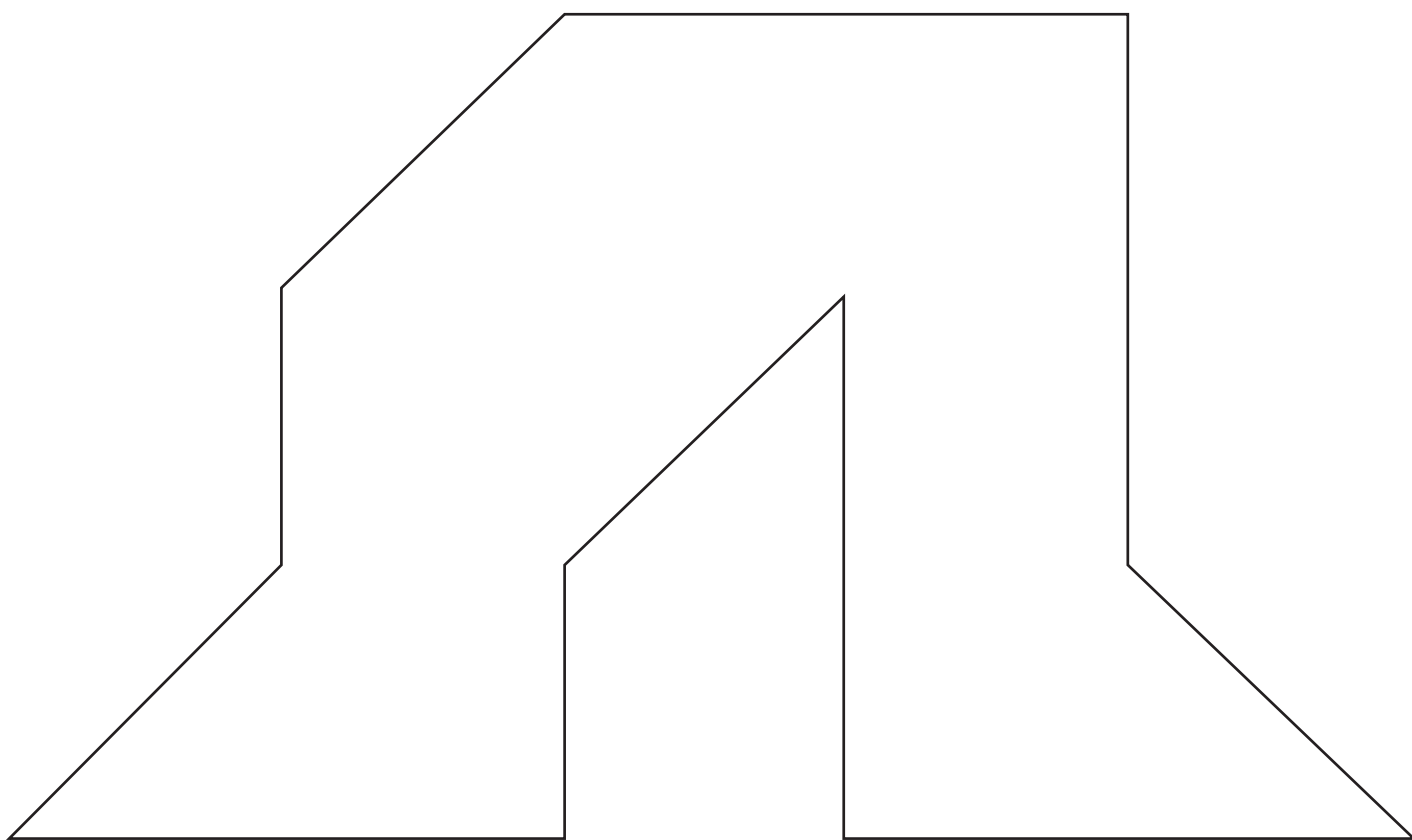
Häftets övningar är uppdelade i tre områden. Den första delen går igenom de flesta av alfabetets bokstäver. Del två är övningar med talen 0 - 9. Avslutningsvis återfinns 15 motivövningar.

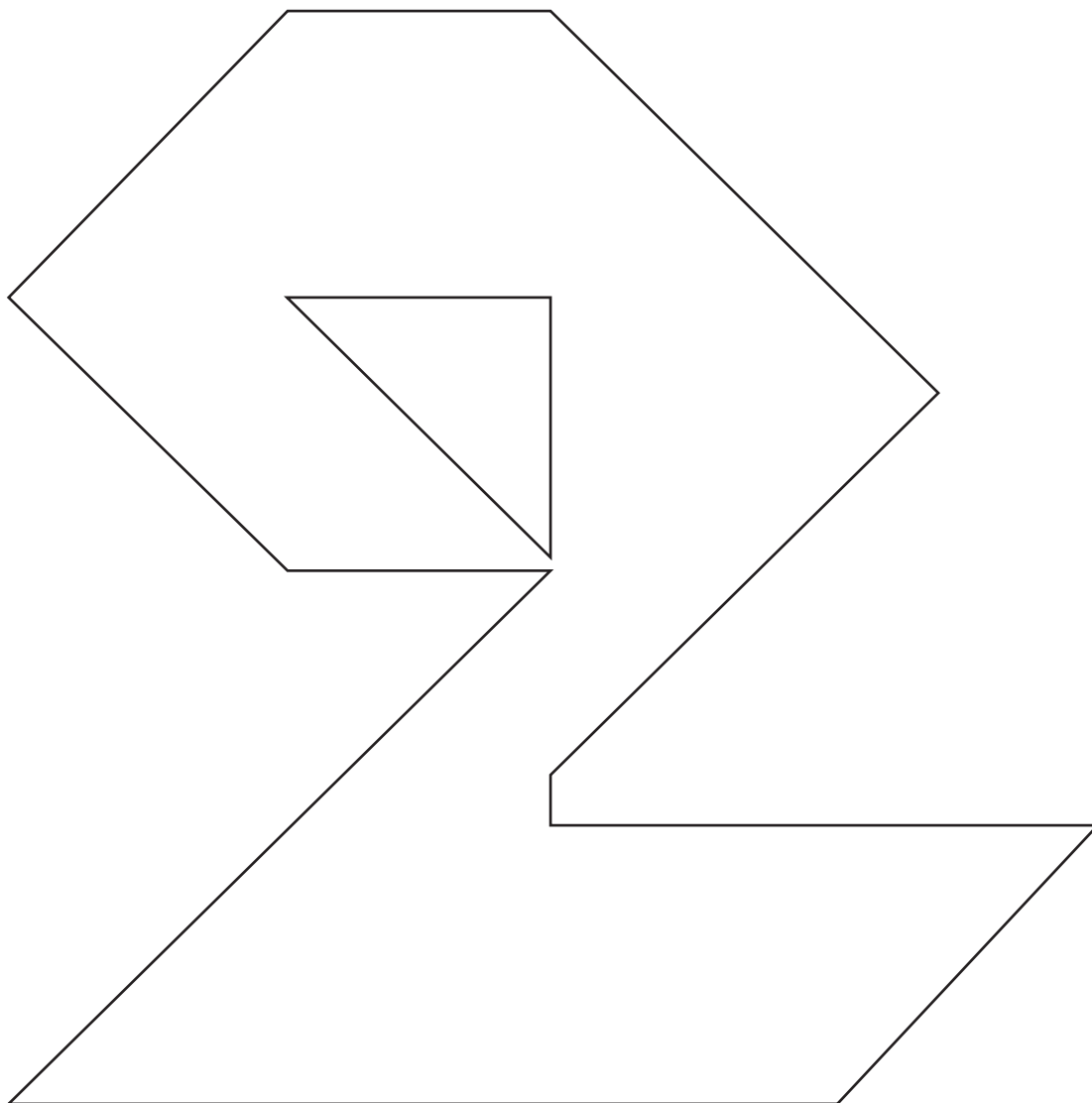
Längst bak i häftet finns också facit till alla övningarna.

Storleken på bilderna är anpassade till storleken på Tangrambitarna i vår Tangram-sats (artikel nr. 978-91-7763-400-3). Vill man anpassa bilderna till andra storlekar är det möjligt via förstoring eller förminskning vid kopiering.

Lycka till!

A a





Använd Tangram-bitarna till att göra det här fartyget.

