

## El tangram egipci

Amb les normes sanitàries d'aquest curs resulta gairebé impossible fer excursions i visites a museus. Afortunadament, els companys del **MMACA** (Museu de Matemàtiques de Catalunya) pensen en tot i han inventat un nou material didàctic, el **tangram egipci**, que és molt fàcil de reproduir amb cartró i tisores. Així, en comptes d'anar nosaltres al museu, hem deixat que el museu visités les aules de 4t d'ESO mentre treballàvem la geometria i les arrels quadrades.

En aquesta imatge podeu veure les 5 peces del tangram egipci dibuixades sobre una quadrícula:

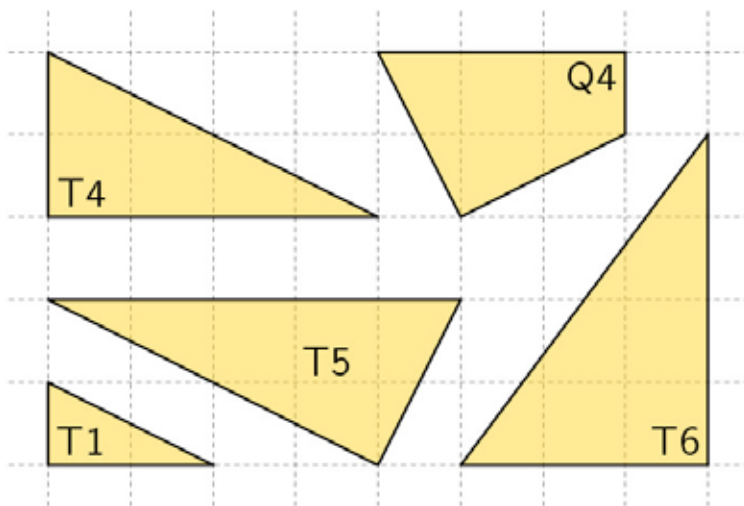


Figura 1. Les peces del tangram egipci

Us permeten fer qualsevol d'aquestes figures geomètriques:

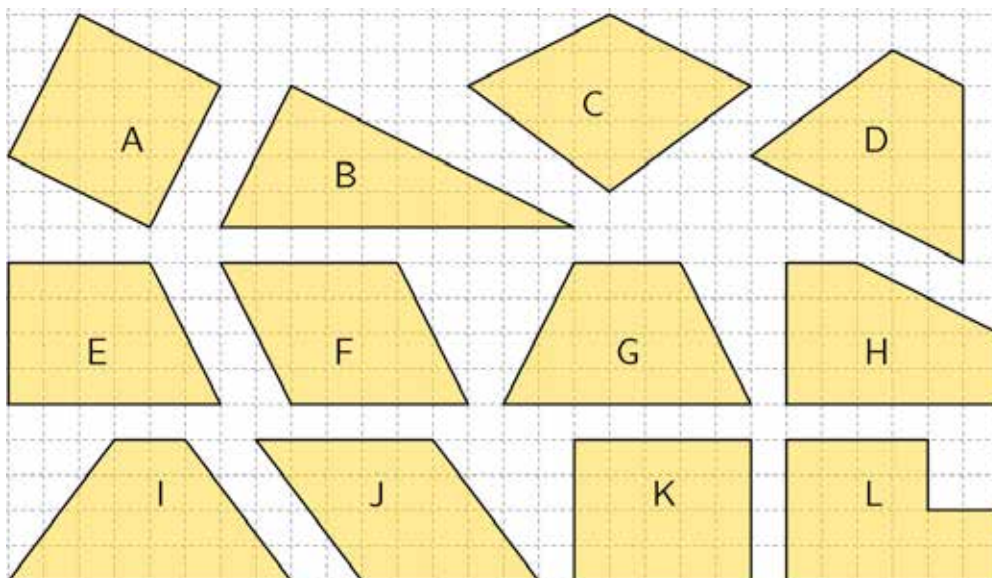


Figura 2. Figures geomètriques

I quan hàgiu acabat de fer-les totes, podeu intentar fer figures de caire realista com aquestes:



Figura 3. Casa, d'Anna Ricart



Figura 4. Dromedari, de Laia Llongarriu



Figura 5. Vaixell, de Judit Cifuentes



Figura 6. Tetera, de Núria Cabana



Figura 6. Cargol, de Laura Bergonyó