

CONSTRUÏM UN TANGRAM

El següent tangram té les mesures que s'indiquen al dibuix. Volem construir un altre, però de manera que aquest sigui una mica més gran.

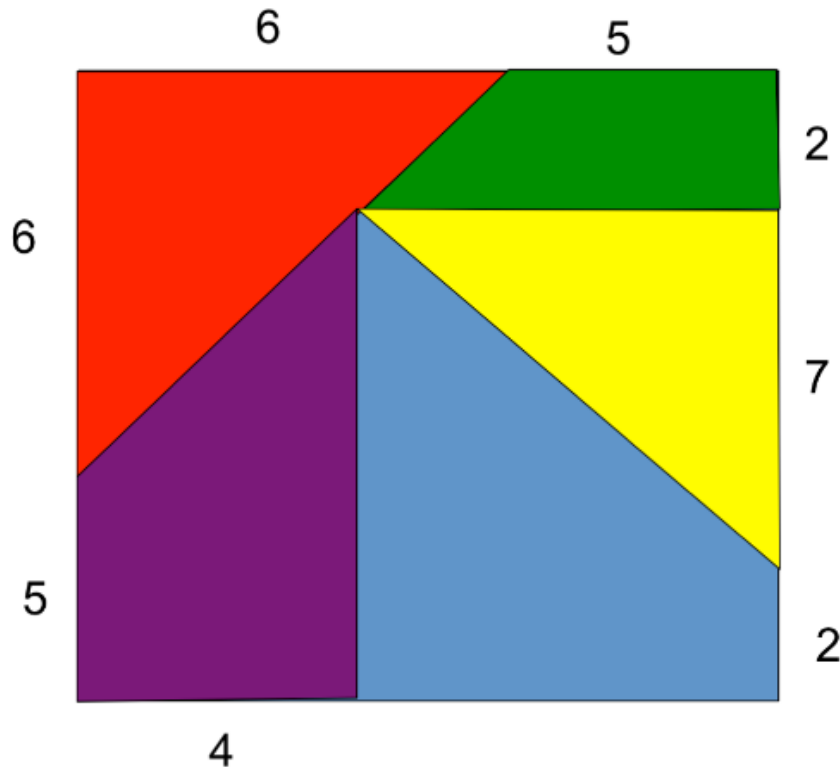


Figura 1. Tangram. Unitats en cm (el dibuix no està a escala)

Dibuixa la peça que el professor et digui tenint en compte que la mesura de 4cm passarà a ser de 7cm i que la peça final haurà de tenir la mateixa forma.

Calcula l'àrea de la peça inicialment i després d'haver-la augmentat.

Quina relació hi ha entre les dues àrees? És la mateixa que la relació entre els costats de les dues figures?

Fer un RESUM de l'activitat amb fotografies de la figura resultant i explica com ho heu fet per dibuixar correctament la nova figura. Guardar aquest document a Notability.