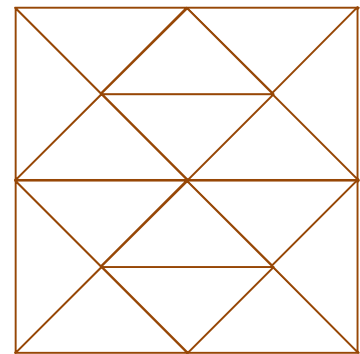


Nom i cognoms:

Us proposem de construir un tangram com aquest i estudiar-lo geomètricament.



- 1 Reproduïu aquesta plantilla sobre un quadrat de 20 cm de costat. Podeu utilitzar el full annex d'aquesta activitat. En quantes parts està partit el quadrat?



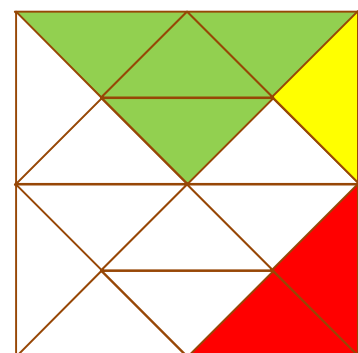
- 2 Hem pintat diverses peces de la quadrícula. Responeu:

a) Quina fracció del quadrat està pintada de color groc?

b) I de color verd?

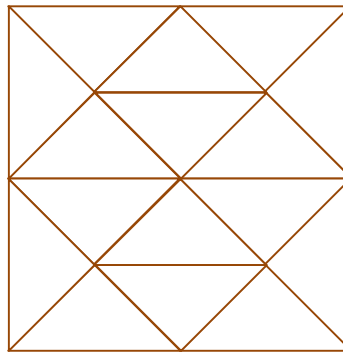
c) I de color vermell?

d) Quantes vegades és més gran el tros verd que el groc?



Nom i cognoms:

- 3 Sobre el quadrat de 16 cm de costat que acabeu de dividir en 16 trossos, reproduïu les 7 peces del tangram:



Definiu les diferents peces per poder-les anomenar. És millor que no utilitzeu únicament els colors. Us pot ser útil aquesta taula:

	Descripció	Nom	Fracció
1	Triangle verd gran	TVG	1/4
2			
3			
4			
5			
6			
7			