

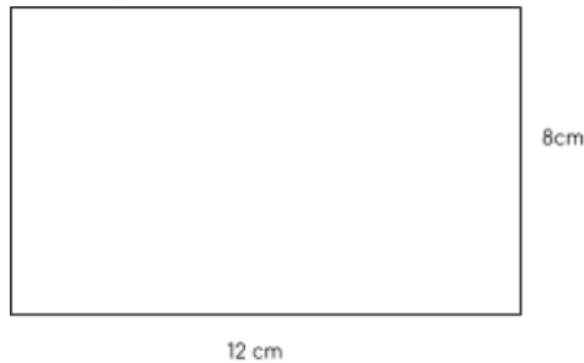
TANGRAM del MEDIAN

SESSIÓ 1

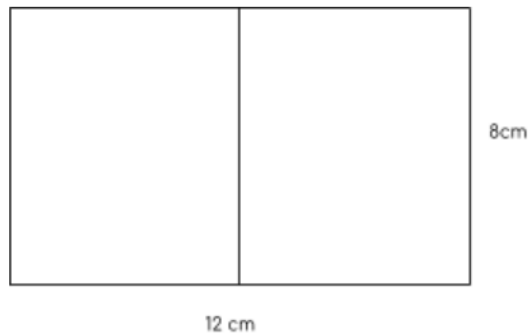
Per poder fer les sessions d'aquesta setmana necessitem:

- full blanc
- regle
- llapisos de colors
- llapis i goma
- tisores

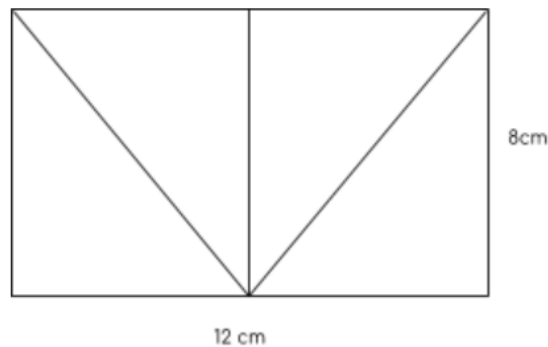
1. El primer que farem es construir el nostre **tangram del Median**
 - a. **primer pas:** Al full en blanc que tens dibuixa un rectangle que faci 12 cm de base i 8 cm de costat:



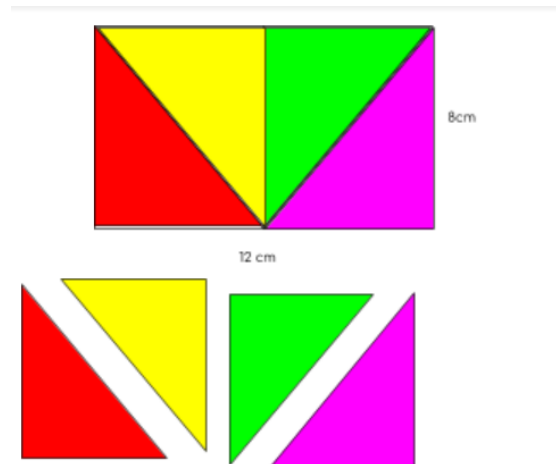
- b. **segon pas:** fes una línia vertical just enmig del rectangle



- c. **tercer pas:** has de fer dues diagonals als rectangles petits que han sortit.

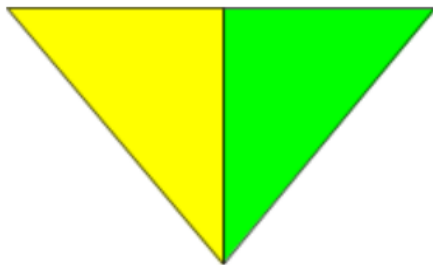


- d. **quart pas:** pinta cada una de les quatre figures que ens han sortit de color diferent i retalla'ls, recorda que les has de pintar per davant i darrere!!!

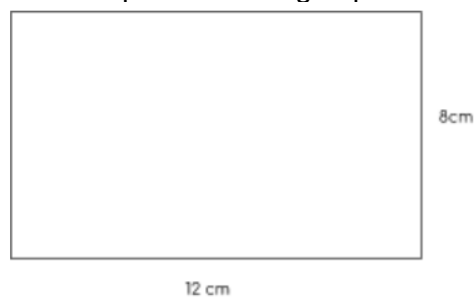


JA TENIM LES PECES DEL NOSTRE TANGRAM!!!

2. Fes una foto de les teues 4 peces.
3. Respon les següents preguntes:
 - a) El triangle que hi havia al mig del rectangle abans de retallar les peces, de quin tipus és?, fes proves i mesures amb les teues peces abans de donar la teua resposta.



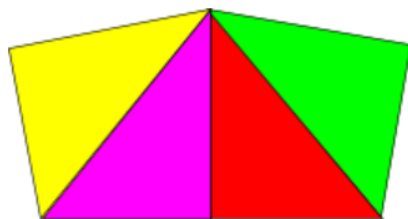
- b) Digues tots els noms de les quatre peces petites que ens han sortit.
- c) Calcula l'àrea del primer rectangle que has dibuixat



- d) Calcula ara l'àrea de cada una de les figures petites que formen el nostre tangram.

SESSIÓ 2

1. Amb les 4 peces del teu tangram fes 4 polígons diferents, aquí tens un d'exemple, (però aquest no serveix, han de ser diferents)

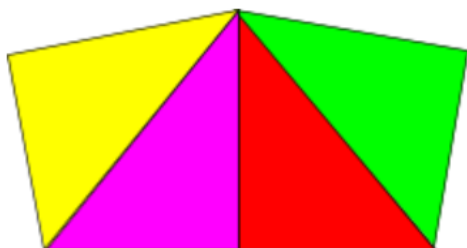


2. Com es diuen tots els polígons que has construït?
3. Dibuixa els quatre polígons al teu quadern i amb el regle que tens, calcula quant fa el perímetre de cada un d'ells?
4. I la seua àrea? Pots saber quina és?

SESSIÓ 3

La sessió d'avui és una mena de competició, has de fer tots els quadrilàters diferents que puguis, amb les quatre peces del teu tangram i dibuixar-los al teu quadern. (hi ha més de 10 diferents)

Et deixe que contes una amb la que jo vaig fer ahir i pots posar les 4 que vares fer ahir...



ÀNIMS!!

PREGUNTA? quina serà l'àrea de tots els quadrilàters que estàs creant?