



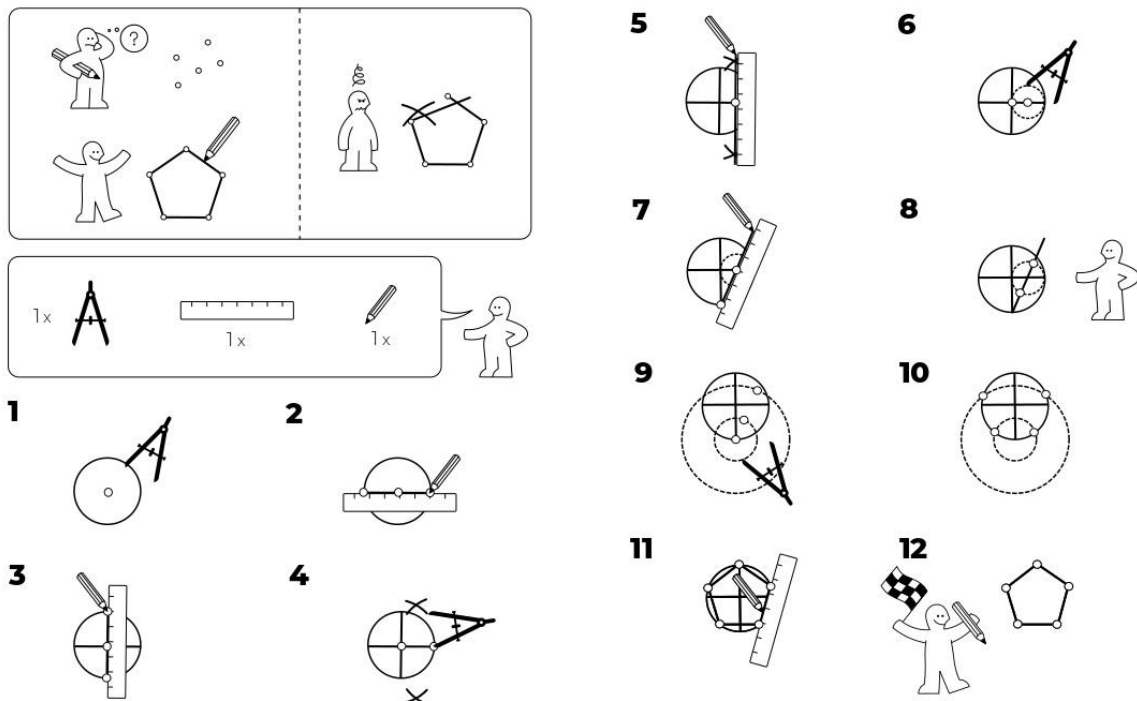
La recerca del Full de treball C

C1.- ESTUDI DEL POLÍGON REGULAR DE 5 COSTATS

Construeix un polígon regular de cinc costats seguint les instruccions:

Pentàgon regular

idea-instructions.com
Guest contribution by Blogdemaths, v1.0, CC by-nc-sa 4.0 **IDEA**



Dibuixa i anota totes les respostes a les qüestions següents:

a) Com es diu la figura construïda?

Resposta:

b) Marca i mesura els **angles interiors** de la figura. Són iguals tots?
Quant mesuren? Quant sumen els **angles interiors** d'un pentàgon?

Resposta:

c) Dibuixa la **circumferència circumscrip**ta.



- d)** Quant val l'angle central d'un pentàgon regular? Com ho fas per trobar-ho? Amb el teu mòbil o amb la webcam del portàtil fes-li una fotografia.

Resposta:

- e)** Quants pentagons pots col·locar units per un vèrtex de manera que ocupin un angle de 360° ?

Resposta:

C2.- Elabora un Geogebra en el qual apareguin els resultats recordats o descoberts al problema anterior.



- a)** Anomena l'arxiu de Geogebra **1rC_1rCognom_Nom_Pentagon regular** i puja-lo al grup de Geogebra que tenim a la classe.
- b)** Escriu el link de l'arxiu que acabes de fer.

Resposta:

Si has fet aquesta recerca, envia una notificació al teu profe per dir-li que està acabada. La revisarà i avaluarà.