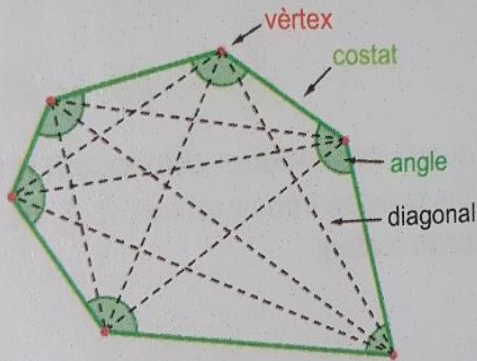


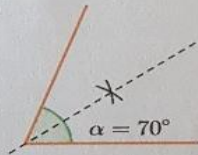
AMPLIACIÓ MATEMÀTIQUES

Ja em sé...

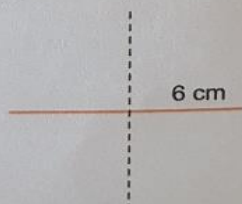
1. c i e són polígons perquè són figures planes limitades per segments.
2. Activitat personal. A tall d'exemple:



3. a: hexàgon b: octògon
c: quadrilàter d: heptàgon
e: enneàgon
4. a: equilàter i acutangle.
b: escalé i rectangle.
c: escalé i obtusangle.
5. Els altres dos costats iguals fan 6 cm cadascun i el tercer restant fa 9 cm.
Sabem que un romboide té els costats iguals dos a dos. Així, doncs:
 $9 \times 2 = 18$; $30 - 18 = 12$; $12 : 2 = 6$.
6. Sabem que els angles d'un quadrilàter sumen 360° . Així, doncs:
a: $360 - (105 + 60 + 75) = 360 - 240 = 120^\circ$.
b: $360 - (105 + 85 + 105) = 360 - 295 = 65^\circ$.
7. La bisectriu de l'angle és la següent:



8. La mediatriu del segment és la següent:



9. a: exterior / b: tangent / c: secant.