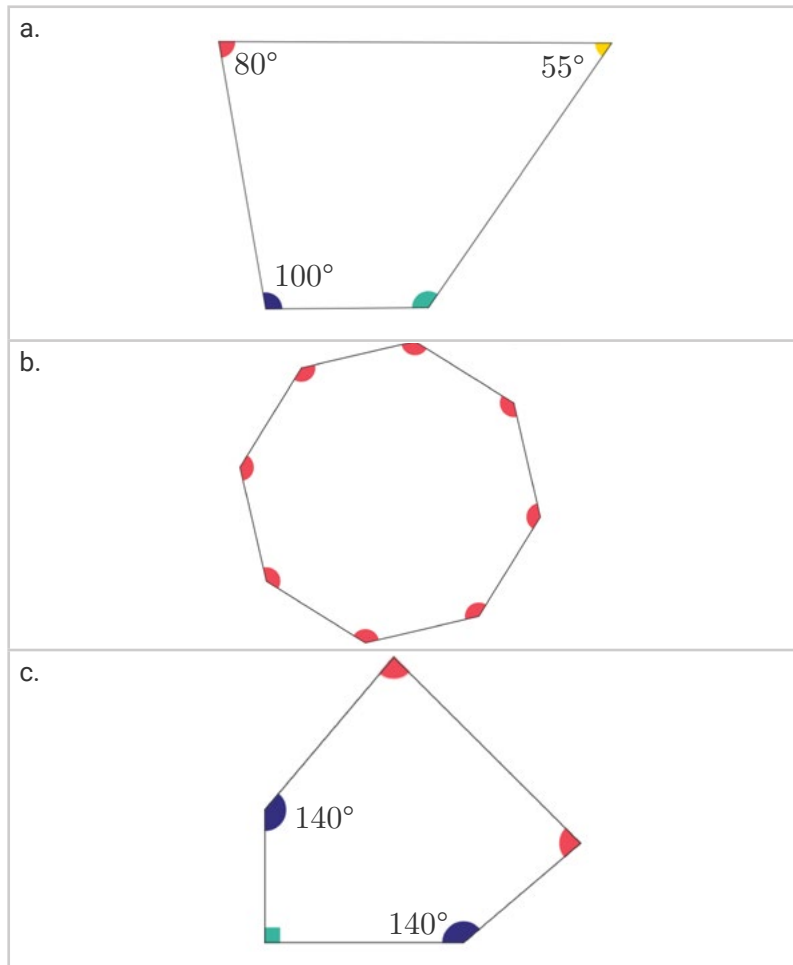


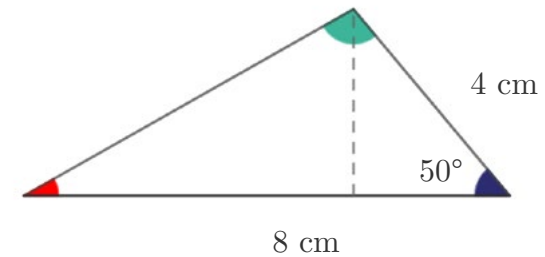
1. Calcula els angles interiors que falten d'aquestes figures:



Si cal, triangula les figures per recordar la suma dels angles interiors de cadascuna.

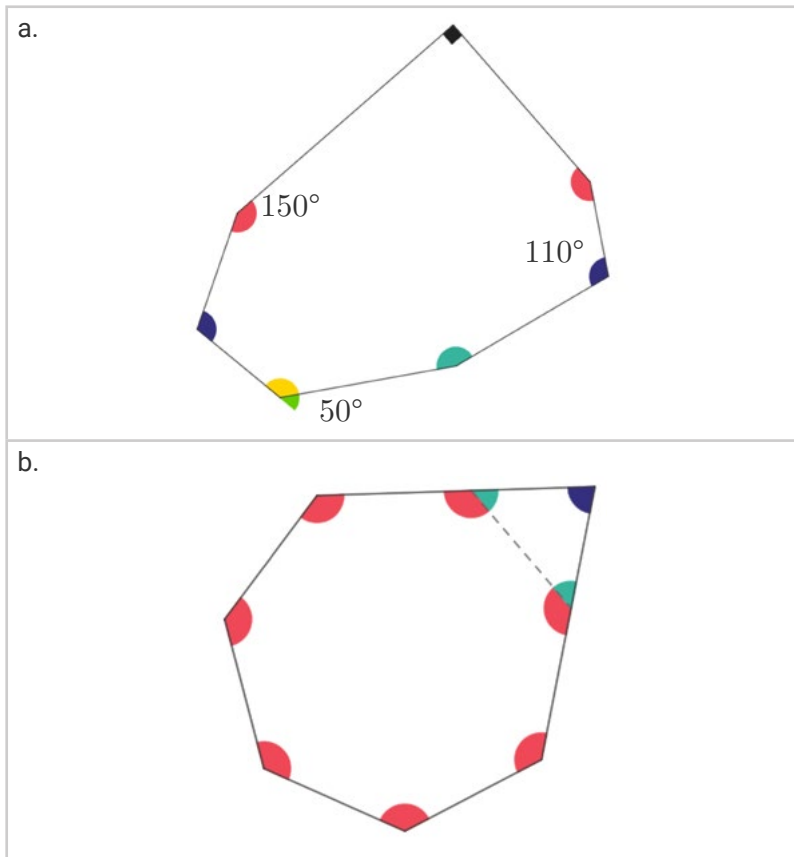
2. Segueix els passos següents per construir amb estris de dibuix un triangle com aquest:

- Traça un segment de 8 cm.
- En un extrem del segment, dibuixa una circumferència de 4 cm de radi.
- Mesura, a partir del mateix extrem del segment, un angle de 50° en sentit horari i fes-hi una marca.
- A partir de la marca que indica els 50° , traça una semirecta que tingui per origen l'extrem del segment respecte del qual has calculat l'angle, i que passi per la marca del pas anterior.
- A partir del punt d'intersecció entre la circumferència i la semirecta, traça dos segments que tanquin el triangle.

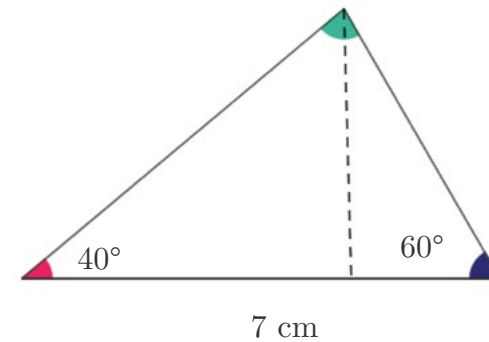


- Quant mesuren els altres dos angles?
- Calcula el perímetre i l'àrea del triangle construït.

1. Calcula els angles interiors que falten d'aquestes figures:

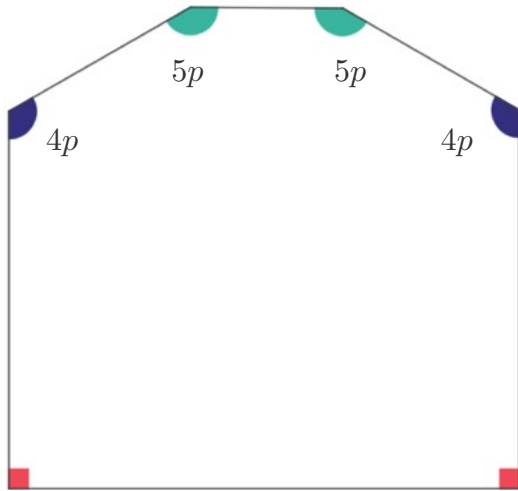


2. Construeix amb estris de dibuix un triangle com aquest:



- Quant mesuren els altres dos costats?
- Calcula el perímetre i l'àrea del triangle construït.

1. Calcula els angles interiors que falten d'aquesta figura:



2. Construeix un triangle que tingui:

- Un dels costats de 6 cm.
- Un angle de 150° adjacent al costat de 6 cm.
- Una àrea de 9 cm^2 .

Quant mesuren els altres angles? I els altres costats?