

NOM:

GRUP:

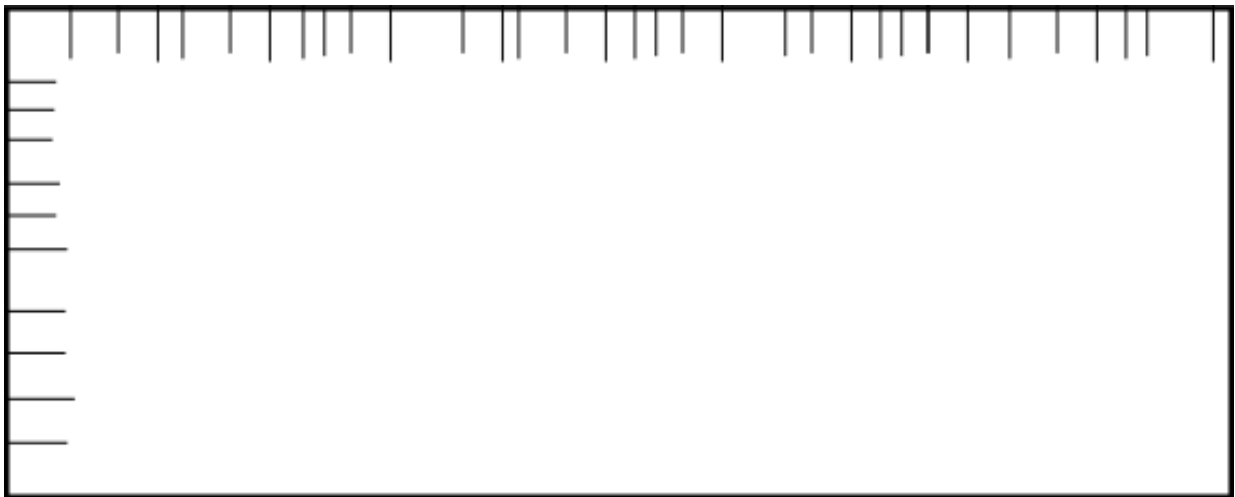
DATA:

NOTA:

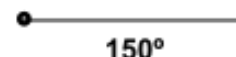
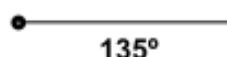
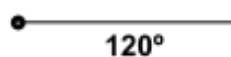
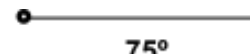
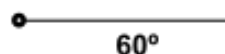
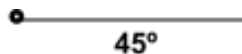
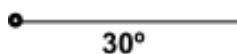
Què és què:

- **recta**: successió de punts en una mateixa direcció, no té dimensió, es considera infinita
- **semirecta**: a una banda té un extrem, a l'altra és infinita
- **segment**: és una porció de recta limitada per dos extrems o punts
- rectes **paral·leles**: són rectes que es troben sempre a la mateixa distància una de l'altra (els punts que els formen equidisten)
- rectes **perpendiculars**: són rectes que es tallen o es creuen en angle recte (90°)
- **angle**: porció d'espai entre dues rectes que es tallen en un punt
- **escaire**: triangle rectangle i isòsceles amb angles de 90° i 45°
- **cartabó**: triangle rectangle i escalè amb angles de 90° , 60° i 30°
- **mediatriu**: recta perpendicular a un segment que el divideix en dues parts iguals
- **bisectriu**: semirecta que divideix l'interior d'un angle en dues parts iguals
- **polígons regulars**: figura plana formada per un nombre de costats concrets que mesuren tots el mateix a l'igual dels angles que formen els costats dos a dos, que també mesuren el mateix. Si no es compleixen les dues condicions, el polígon és **irregular**.
- **perspectiva**: és un conjunt de tècniques per representar sobre una superfície plana (el paper) objectes o espais tridimensionals.

1. Ús de l'escaire i el cartabó per traçar línies paral·leles i perpendiculars.



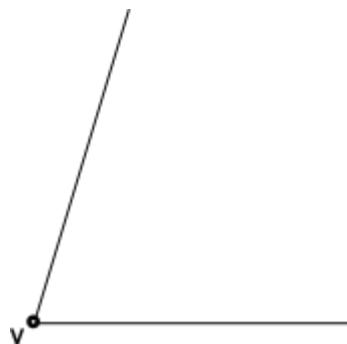
2. Representa els angles següents:



3. Traça la mediatriu del segment AB.



4. Traça la bisectriu de l'angle V donat.



5. Dibuixa el triangle equilàter donat el costat.



6. Dibuixa el pentàgon donat el costat.



7. Dibuixa l'hexàgon donat el costat.



8. Dibuixa l'heptàgon donat el costat.

