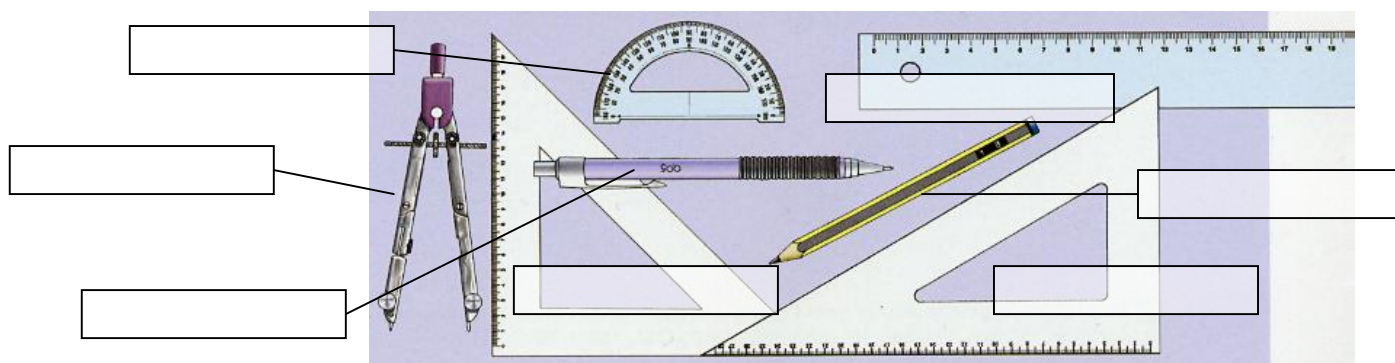


ELS ESTRIS DE DIBUIX

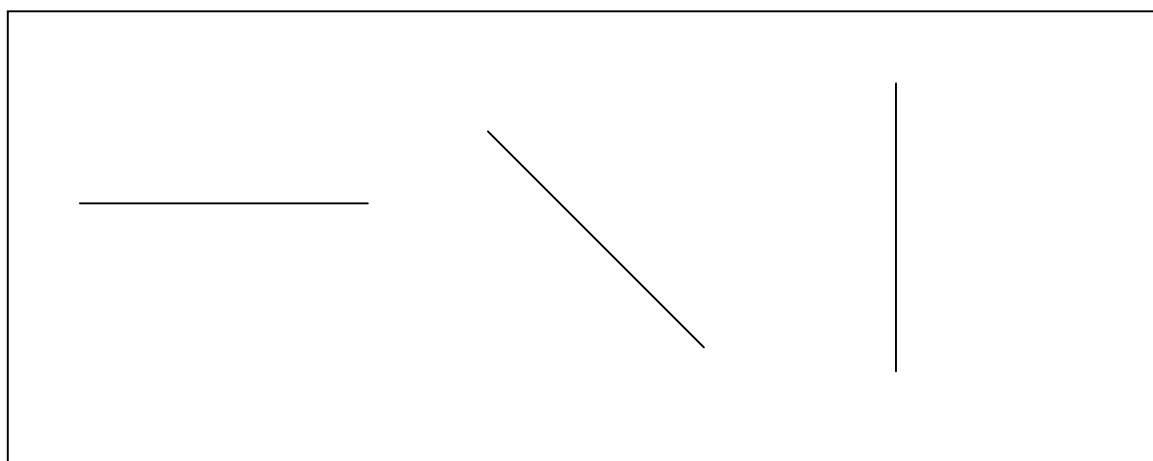
1. Identifica aquests estris de dibuix.



2. Completa la taula següent.

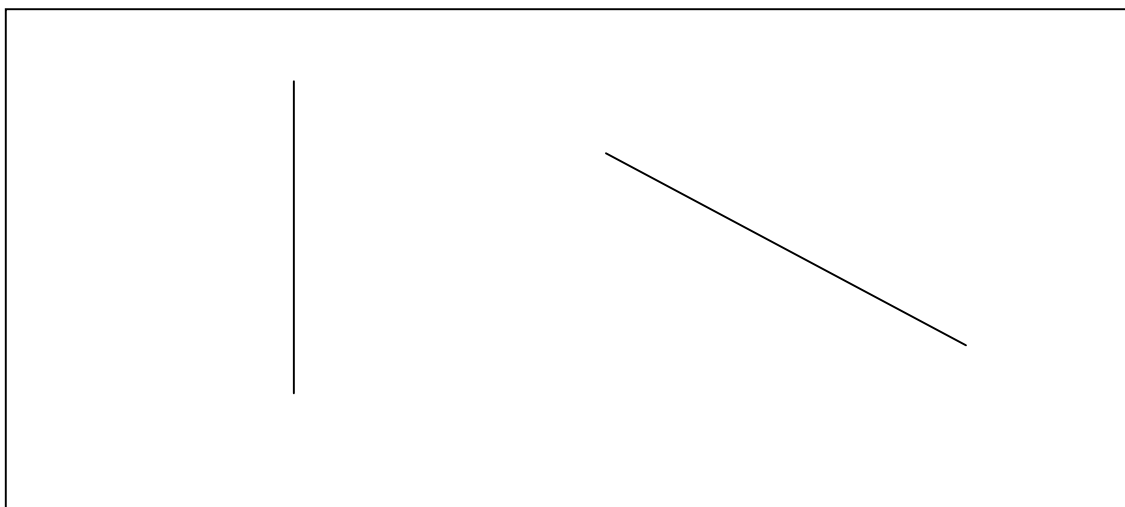
Tipus de mina	Xifres	Sigles	Utilització
	De 0 a 1		Per a croquisar
Mitjana		2B, B, HB, F	
	De 4 a 5		Per a dibuixar en paper vegetal
	De 6 a 9	De 6H a 10H	

3. Amb l'ajut de l'escaire i el cartabó, dibuixa quatre línies paral·leles a cada una de les rectes donades. (+ informació exercici 14 pàg. 26 del llibre)

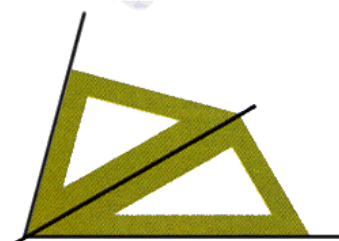
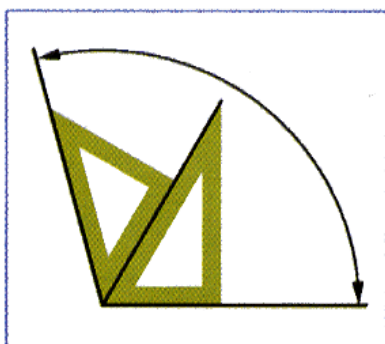
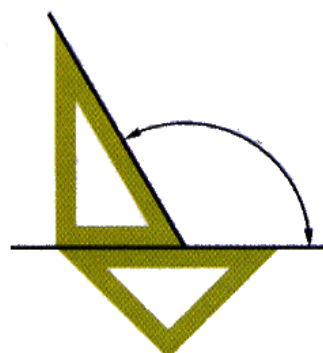
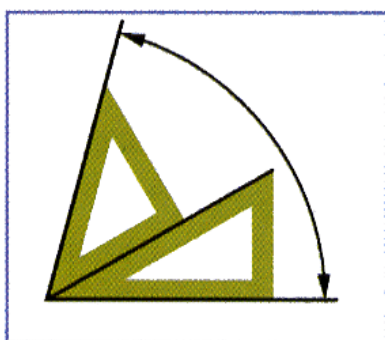
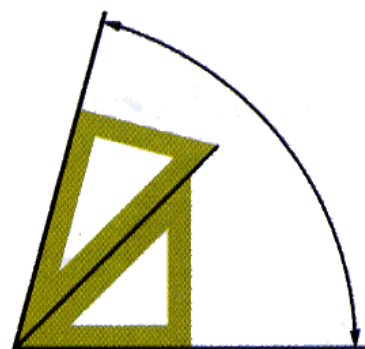
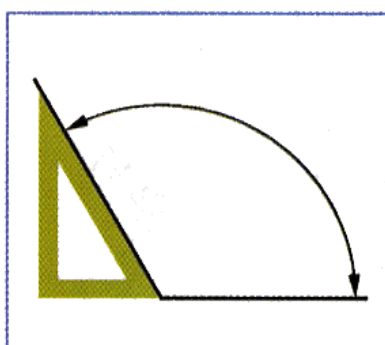


4. Retalla un tros de paper d'embalar que coincideixi de mides amb les del format DIN A-2. Després, obtén els altres formats normalitzats i escriu-hi la denominació corresponent.

5. Segueix els passos del exercici 16 pàgina 27 del llibre per a traçar quatre rectes perpendiculars a les rectes donades amb l'ajut de l'escaire i el cartabó.



6. Indica les mesures dels següents angles.

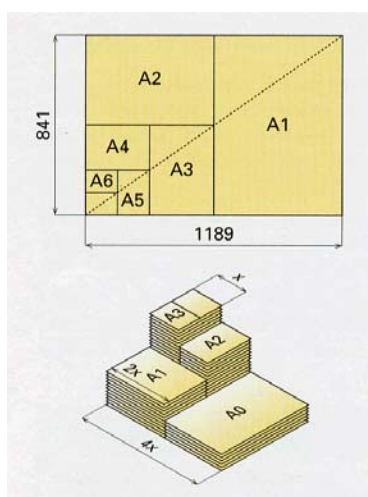


7. Retalla i enganxa.

Paper per a dibuix a llapis	Paper per a dibuix a tinta
Paper vegetal	Paper mil·limetrat

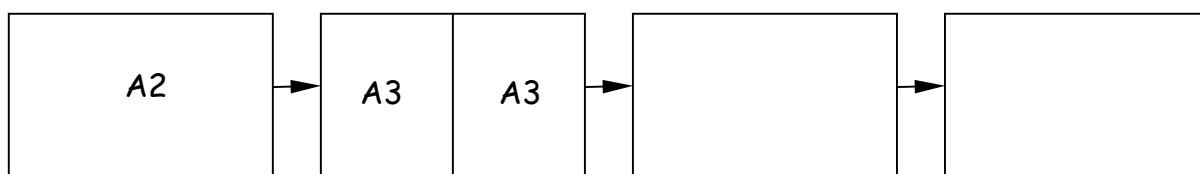
8. Completa

Format	Amplada (mm)	Llargada (mm)
DIN A-0		
DIN A-1		
DIN A-2		
DIN A-3		
DIN A-4		
DIN A-5		
DIN A-6		



9. Amb l'ajuda del gràfic contesta.

Tinc deu formats A2 i els vull partir successivament, per convertir-los en formats A5. Fes un esquema gràfic de com cal partir-los, i calcula quants formats A5 obtindrà al final.



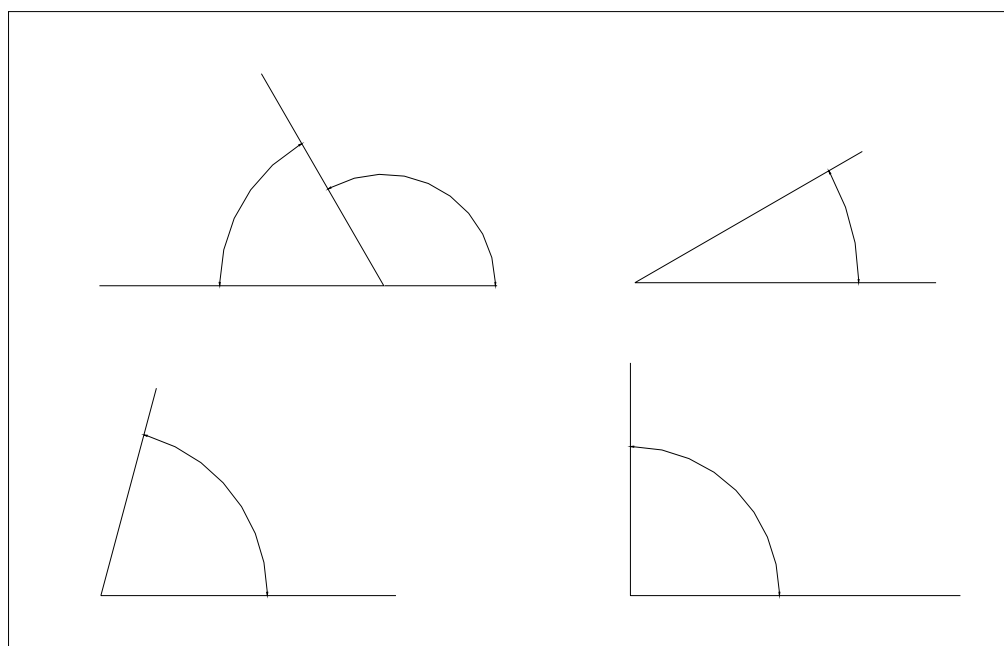
Així:

Dels 10 formats A2 surtenformats A3.

Dels formats A3 surtenformats A4.

Delsformats A4 obtenim, finalment,formats A5

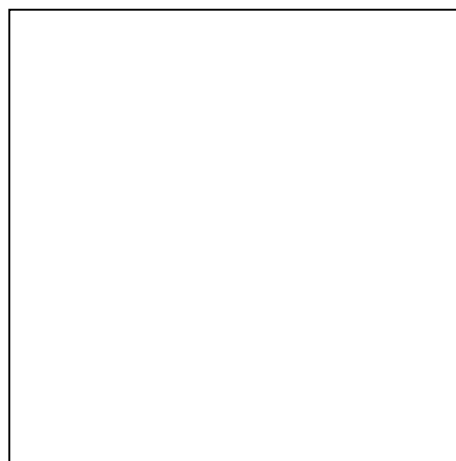
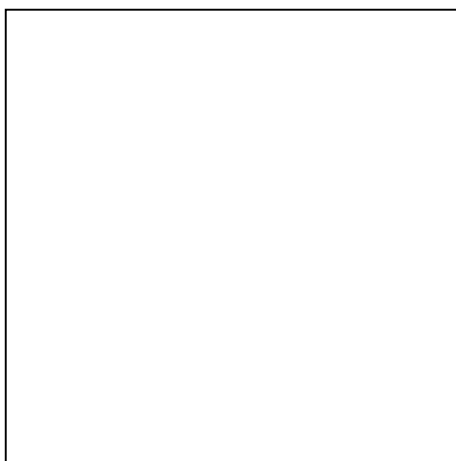
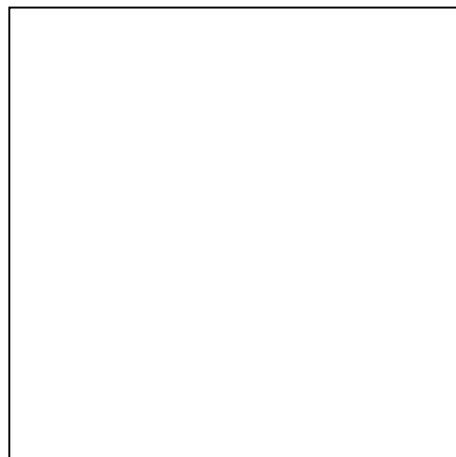
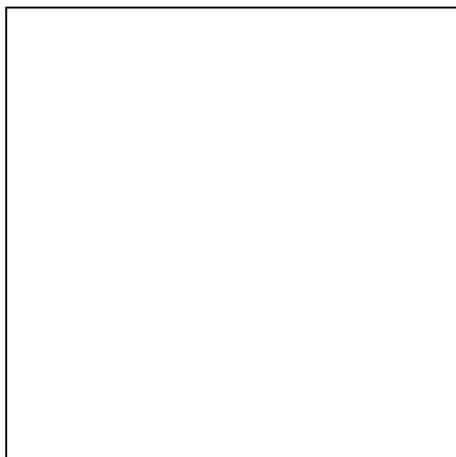
10. Mesura, amb l'ajut del transportador, els angles indicats i escriu, en cada cas, el seu valor. (+ informació exercici 19 pàg. 28)



11. Dibuixa, amb l'ajut del transportador d'angles, els següents angles.

85°	180°	135°
15°	165°	30°

12. Fes, els dibuixos 1r, 3r, 4t i 6è del exercici 22 pàg.30 del llibre.



13. Mesura aquests segments i traça els segments indicats.

_____	_____
_____	_____
_____	_____

17 mm	28 mm	35 mm
50 mm	42 mm	20 mm

14. Mesura el diàmetre de les monedes d'1, 2, 5, 10, 20 i 50 cèntims d'euro i d'1 i 2 euros amb regla. Dibuixa-les amb el compàs i indica al peu de cada cercle la mesura corresponent.

1 cèntim	2 cèntims	5 cèntims	10 cèntims
20 cèntims	50 cèntims	1 euro	2 euros