

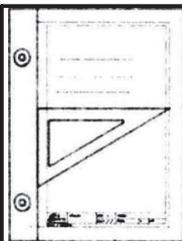


Desenho 1

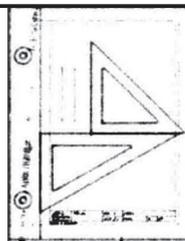
CADERNO DE EXERCÍCIOS (R0)

Luiz Lopes Lemos Junior

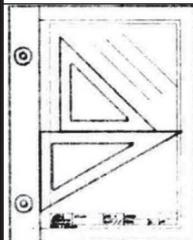
Xanxerê, 2016



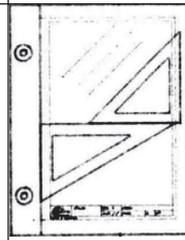
Complete o quadro com linhas horizontais



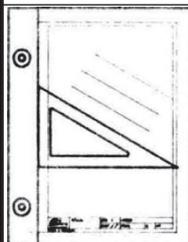
Complete o quadro com linhas verticais



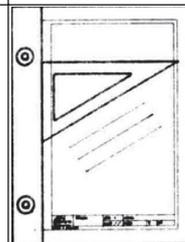
Complete o quadro com linhas a 135°



Complete o quadro com linhas a 45°

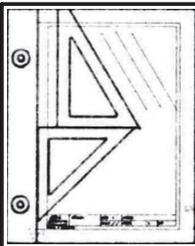


Complete o quadro com linhas a 150°

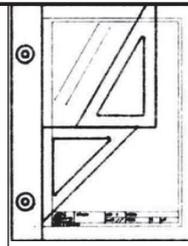


Complete o quadro com linhas a 30°

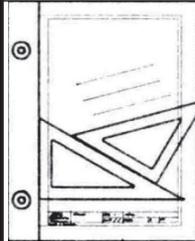
IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2		
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número		
DES.			/	XXE	Uso dos esquadros (1)		
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE			
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1		REVISÃO R0		FOLHA 2	



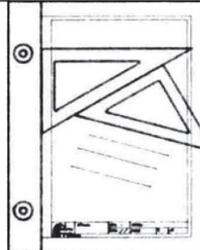
Complete o quadro com linhas a 120°



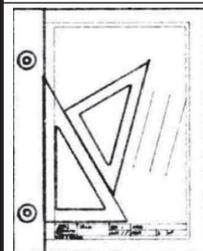
Complete o quadro com linhas a 60°



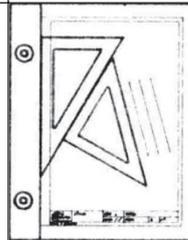
Complete o quadro com linhas a 15°



Complete o quadro com linhas a 165°



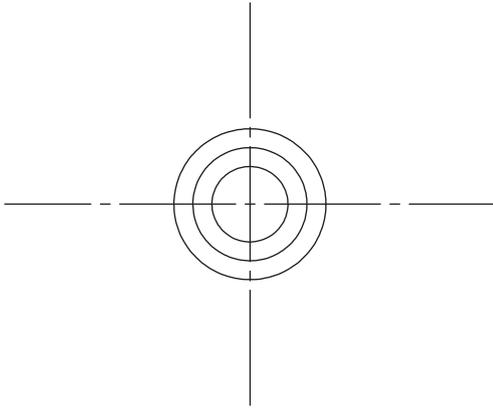
Complete o quadro com linhas a 75°



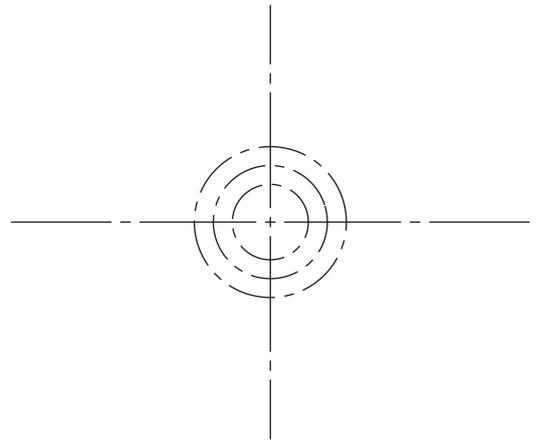
Complete o quadro com linhas a 105°

IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2		
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número		
DES.			/	XXE	Use dos esquadros (2)		
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE			
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1		REVISÃO R0		FOLHA 3	

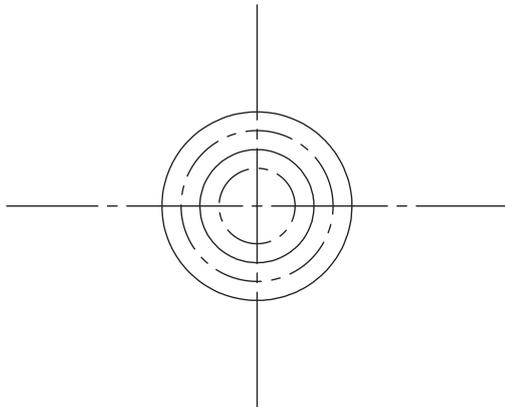
Complete o quadro conforme o exemplo



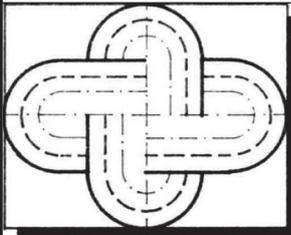
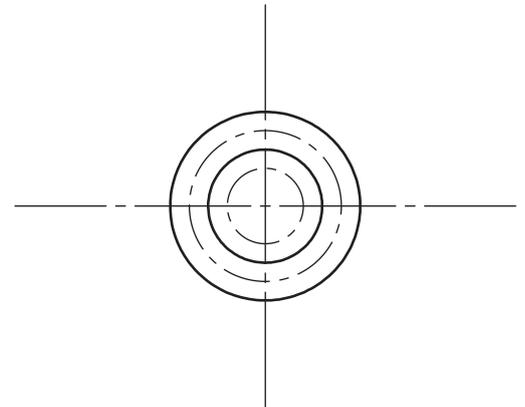
Complete o quadro conforme o exemplo



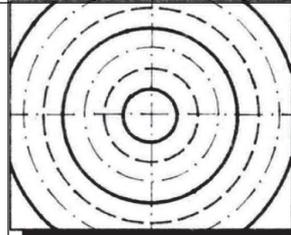
Complete o quadro conforme o exemplo



Complete o quadro conforme o exemplo



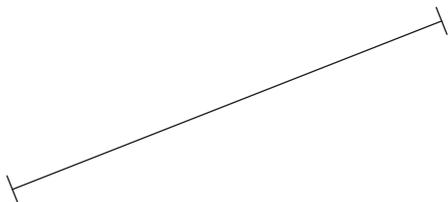
Redesenhar o quadro ao lado



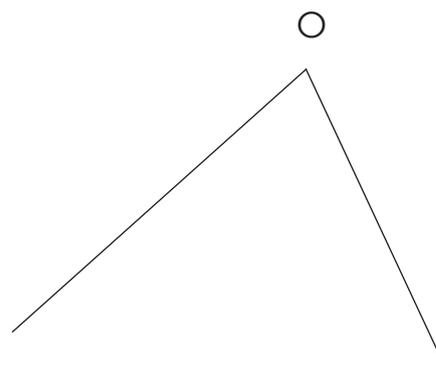
Redesenhar o quadro ao lado

IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2	
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número	
DES.			/	XXE	Uso do compasso	
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE		
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1		REVISÃO R0	FOLHA 4	

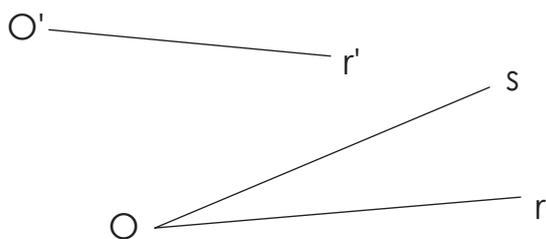
1. Traçar sem ajuda de esquadros a mediatriz do segmento de reta.



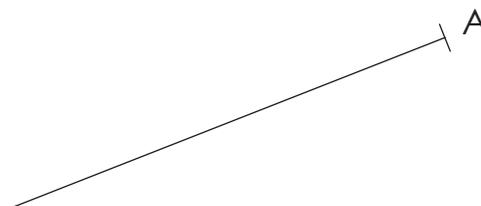
2. Traçar sem ajuda de transferidor a bissetriz das semirretas de origem O.



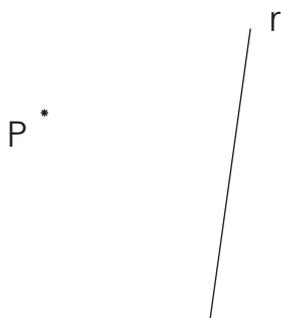
3. Construir, a partir de O', sem ajuda de transferidor, uma reta com a mesma inclinação dada pelas retas r e s.



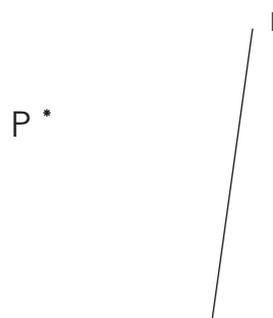
4. Traçar sem ajuda de esquadros uma reta perpendicular a partir do ponto A em relação à reta dada.



5. Traçar sem ajuda de esquadros a perpendicular à reta r pelo ponto P.



6. Traçar sem ajuda de esquadros uma paralela a r que passe pelo ponto P.

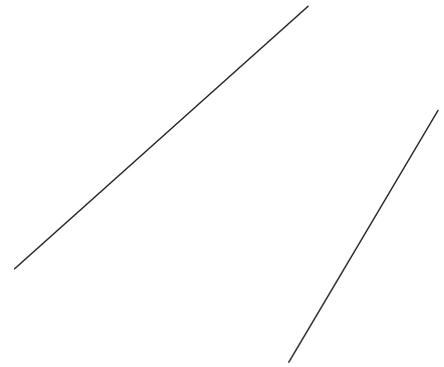


IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2	
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número	
DES.			/	XXE	Geometria (1)	
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE		
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1		REVISÃO R0	FOLHA 5	

7. Construir um triângulo equilátero com um dos lados dado.



8. Traçar a bissetriz das retas.



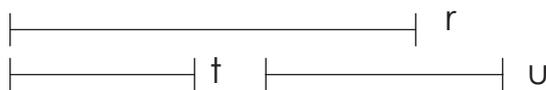
9. Construir um triângulo isósceles de lados duplicados ao lado s dado.



10. Construir um triângulo retângulo a partir do segmento de reta dado com 30° numa extremidade e o ângulo reto na outra.



11. Construir um triângulo a partir do segmento de reta r que tenha os lados de medida t e u.

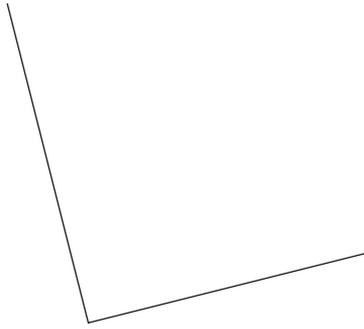


12. Sem ajuda de transferidor, dividir um ângulo reto em 3 partes iguais.

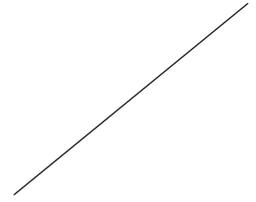


IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2	
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número	
DES.			/	XXE	Geometria (2)	
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE		
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1			REVISÃO R0	FOLHA 6

13. Dividir um ângulo reto em 15° , 30° , 45° , 60° e 75° .



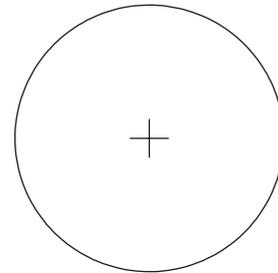
14. Construir um quadrado, dado um dos lados.



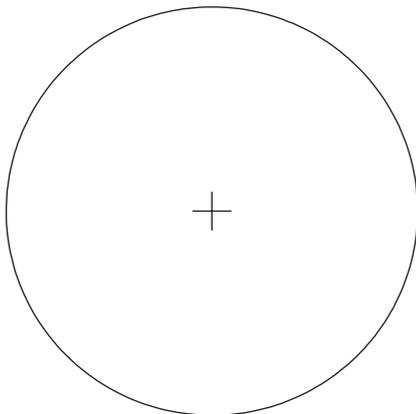
15. Construir um hexágono, dado o comprimento de um dos lados.



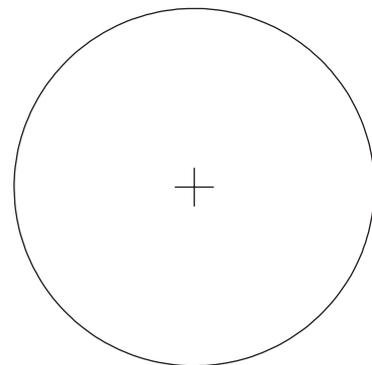
16. Construir um triângulo equilátero inscrito na circunferência.



17. Construir um hexágono com os lados iguais inscrito na circunferência.

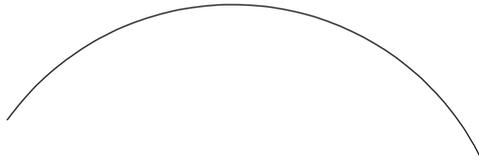


18. Construir um quadrado com lados verticais e horizontais inscrito na circunferência.

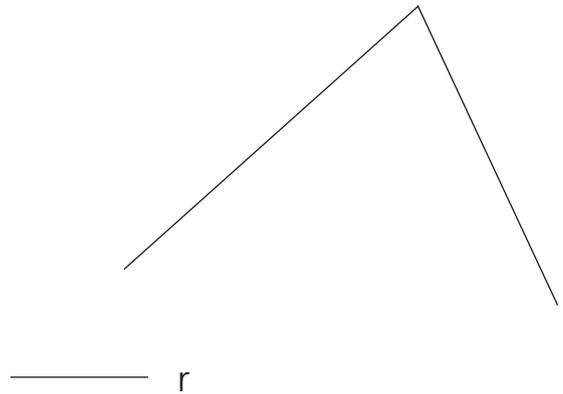


IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2	
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número	
DES.			/	XXE	Geometria (3)	
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE		
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1			REVISÃO R0	FOLHA 7

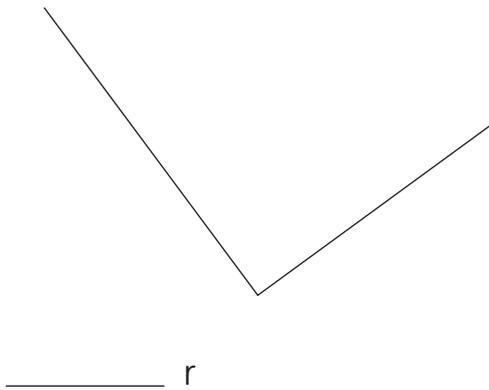
19. Achar o centro do arco.



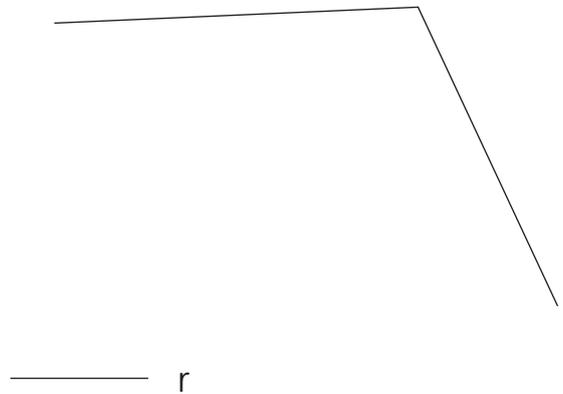
20. Concordar duas retas com um arco de raio r .



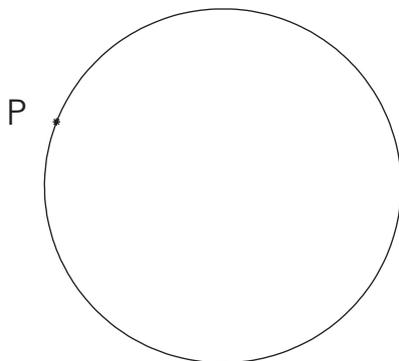
21. Concordar duas retas perpendiculares com um arco de raio r .



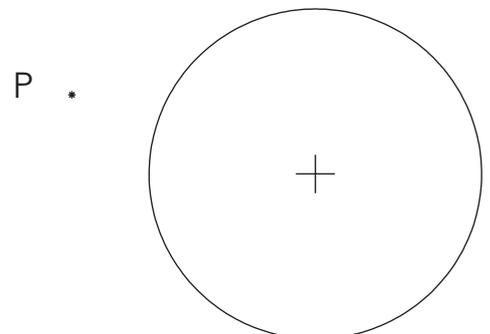
22. Concordar duas retas com um arco de raio r .

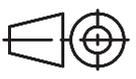


23. Traçar uma tangente pelo ponto P.

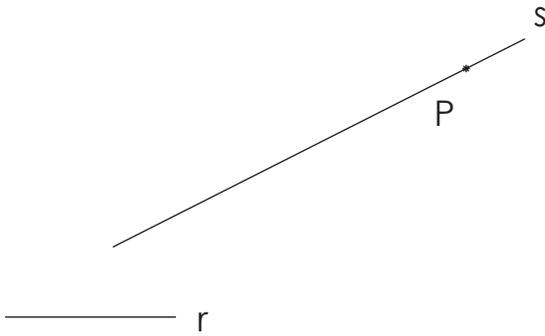


24. Traçar tangentes pelo ponto P.

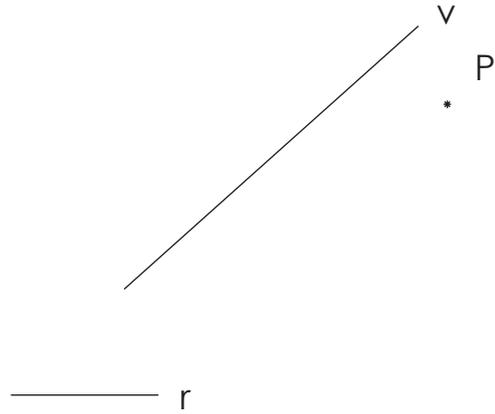


IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2		
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número		
DES.			/	XXE	Geometria (4)		
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE			
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1		REVISÃO R0		FOLHA 8	

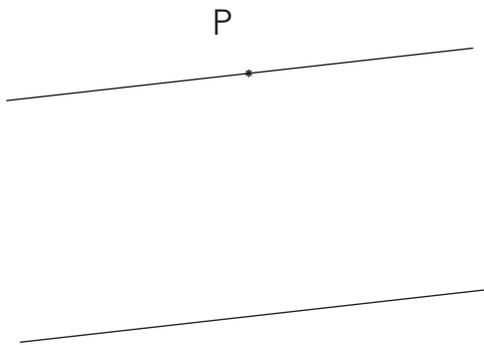
25. Traçar um arco tangente à reta s que tenha um raio r e passe por P .



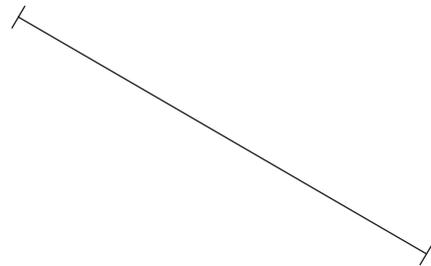
26. Traçar um arco tangente à reta v que tenha um raio r e passe por P .



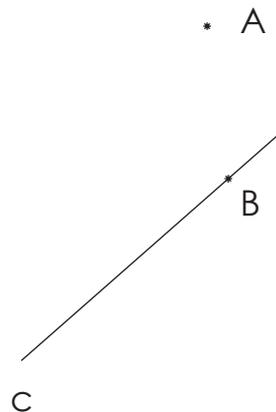
27. Concordar uma semi-circunferência com duas retas paralelas pelo ponto P .



28. Dividir o segmento de reta em 3 partes iguais.



29. Traçar um arco tangente à reta c que passe por A e B .



30. Dividir o segmento de reta em 4 partes iguais.



IFSC	Técnico em mecânica				Desenho 1 - 2016-2		
	NOME	ASS.	DATA	LOCAL	Número		
DES.			/	XXE	Geometria (5)		
PROJ.	LUIZ LLJ		/	XXE			
UNIDADE MILÍMETRO		ESCALA 1:1		REVISÃO R0		FOLHA 9	