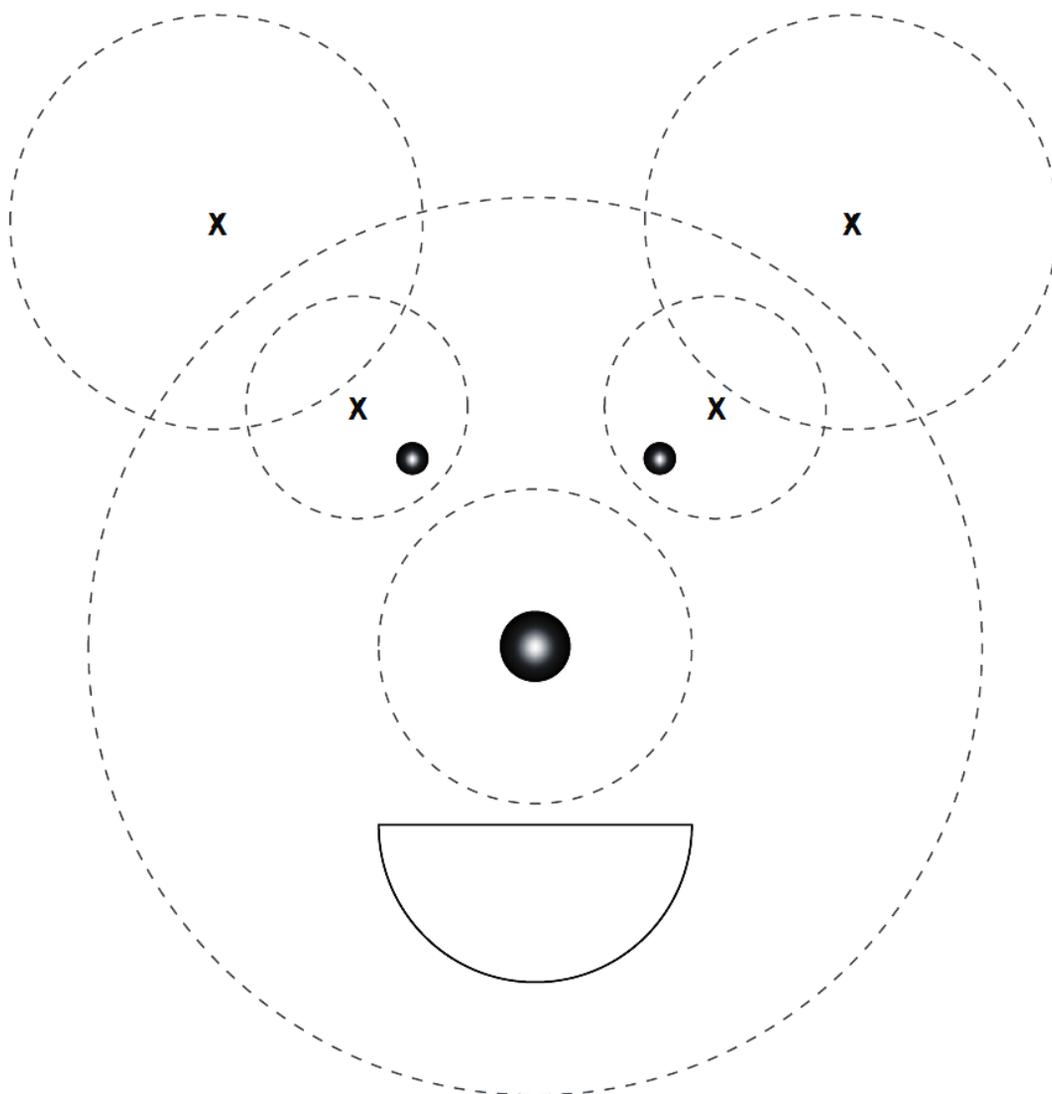


8 – Com o teu compasso cobre as linhas das circunferências.



8.1 – Traça um raio na circunferência maior utilizando a tua régua.

8.2 – Traça um diâmetro numa das circunferência menores.

9 – Desenha novas figuras a partir das figuras A e B, usando:

rotação

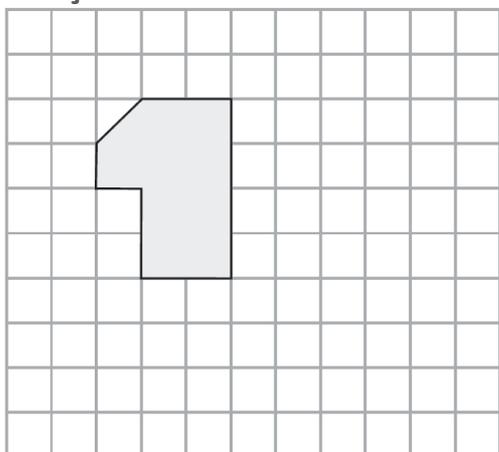


Figura A

simetria de reflexão

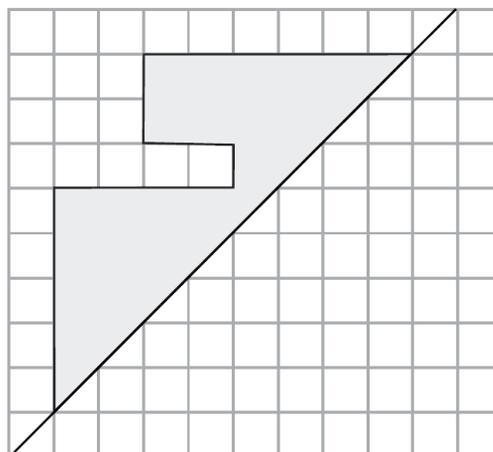
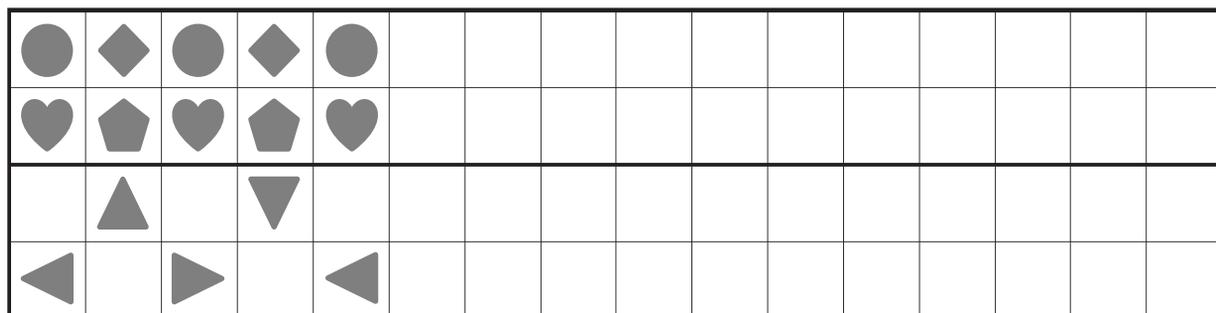
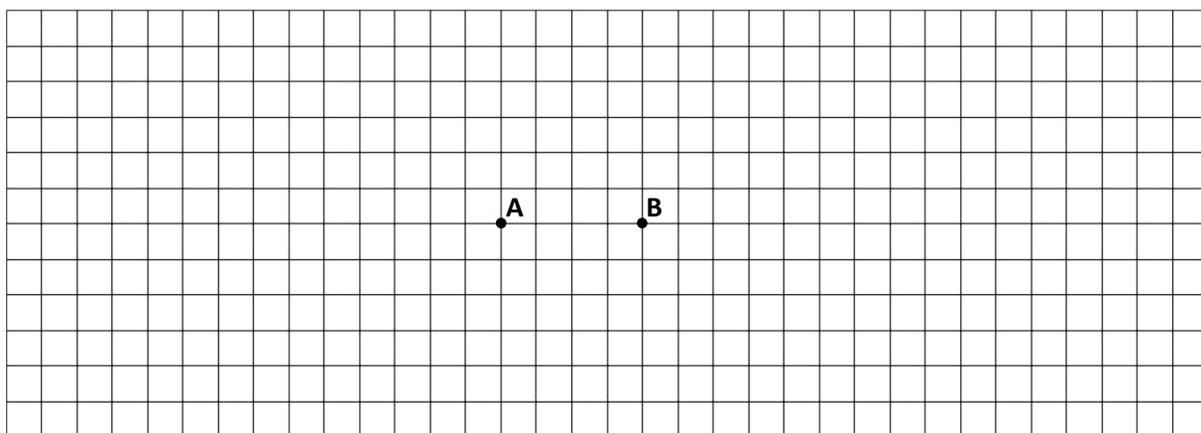


Figura B

10 – Completa os padrões.



11 – Desenha, com o compasso, uma circunferência cujo centro é o ponto A e na qual um raio possa ser AB.



11.1 – Marca com as letras C, D e E pontos equidistantes de A.

12 – Onde estão localizadas as figuras A, B, C e D?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2								■	■	
3			■							
4		■								
5										
6						■	■			
7							■			
8										
9	■	■	■	■						
10										

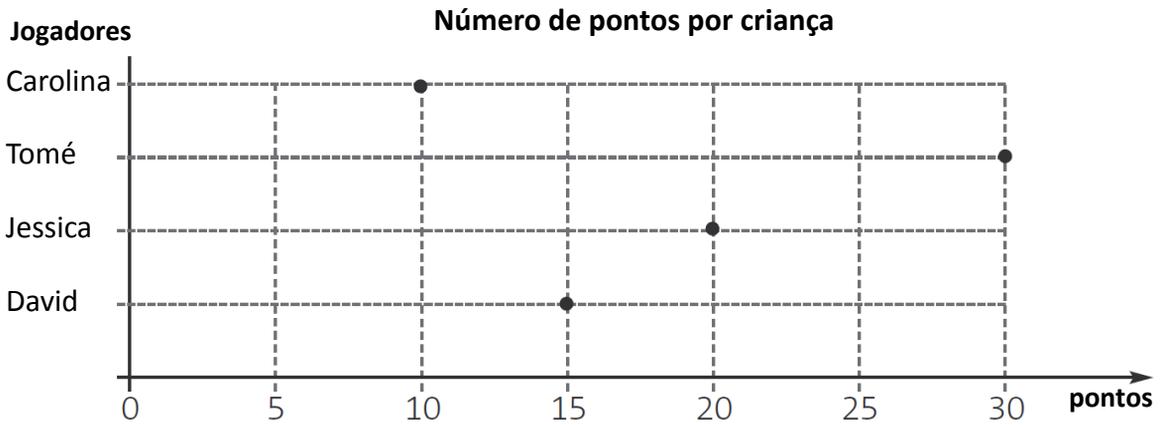
A. 3C e 4C

B. _____ e _____

C. _____, _____ e _____

D. _____, _____ e _____

13 – A Carolina, o Tomé, a Jessica e o David participaram num torneio de tiro ao alvo. Observa o gráfico, onde está registado o número de pontos que cada criança obteve.



13.1 – Completa:

A Carolina tem _____ pontos.

O Tomé tem _____ dos pontos da Carolina.

A Jessica tem menos _____ do que o Tomé.

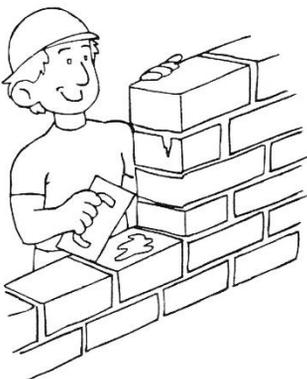
O David tem mais _____ do que a Carolina.



13.2 – Quantos pontos têm os quatro ao todo?

R.: _____

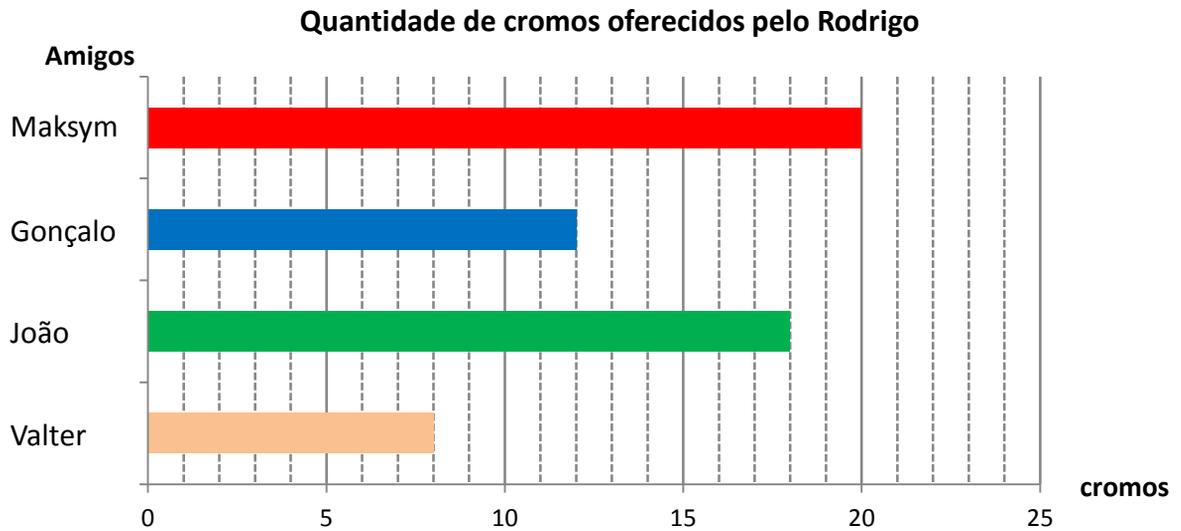
14 – Um pedreiro tem que colocar 453 tijolos numa parede. Já colocou 328 tijolos. Quantos tijolos ainda tem por colocar?



R.: _____

15 – O Rodrigo tinha uma determinada quantidade de cromos para distribuir por alguns dos seus amigos.

Observa o gráfico que representa a quantidade de cromos que o Rodrigo deu a cada um dos seus quatro amigos e responde.



15.1 – Quem recebeu mais cromos?

Valter

João

Gonçalo

Maksym

15.2 – Quantos cromos recebeu o que recebeu menos?

15.3 – Quantos cromos distribuiu o Rodrigo pelos seus amigos?

R.: _____

15.4 – O tio do Rodrigo ofereceu-lhe 15 carteiras com 10 cromos cada uma. Quantos cromos lhe ofereceu?

R.: _____