

1) Ana e Bia foram ao cinema e estão na bilheteria escolhendo suas poltronas. A figura a seguir mostra as cadeiras compradas por Ana e por Bia. Usando coordenadas cartesianas identifique a posição de Ana em relação à sua amiga Bia.

10															
9															
8															
7															
6															
5															
4					Ana	Bia									
3															
2															
1															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

2) Escreva as coordenadas cartesianas de cada uma das figuras geométricas planas dispostas no plano cartesiano.

10			□												
9															
8										△					
7															
6					⬡										
5															
4															
3			○							□					
2															
1															
0	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			

3) (Desafio) Larissa é aluna do 5º ano B e sua sala possui 25 crianças. Sua professora gosta de fazer o mapeamento da sala e intercalar um menino e uma menina para eles não fazerem muita bagunça. Sabendo que existem 5 fileiras com 5 carteiras na sala de Larissa, e que a professora colocou na posição (A, 1) uma menina sentada, complete o quadro a seguir corretamente e faça uma lista com as coordenadas cartesianas dos meninos na sala.

5					
4					
3					
2					
1	MENINA				
0	A	B	C	D	E