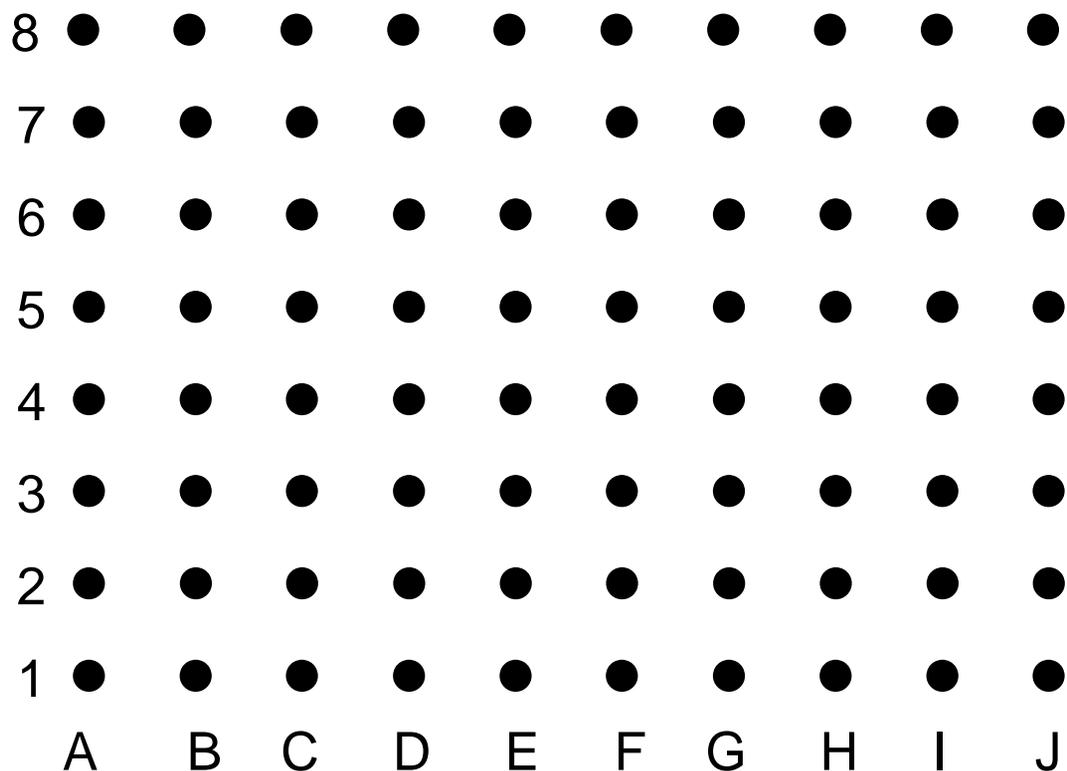


# Trabalho de Matemática

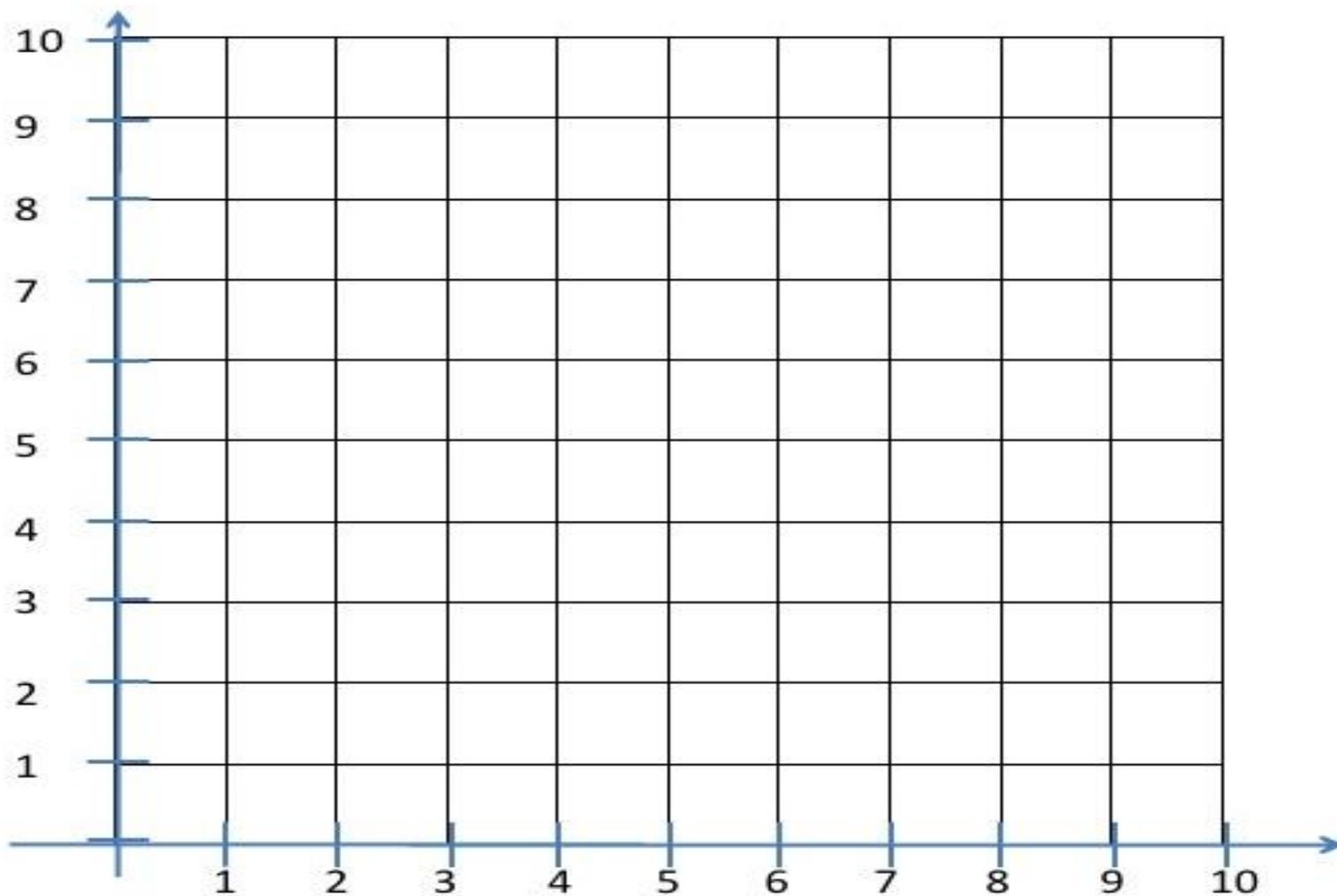
Aluno: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

1. Para a capa do seu trabalho **crie um desenho** para representar o conteúdo estudado no capítulo 2 do módulo 1 neste trimestre. (0,5)
2. **Observe** a malha pontilhada abaixo e **represente** na malha quadriculada o trajeto descrito. (0,5)



E7- D6 – C5 –  
D5- E5 – F5 –  
G5 - F6 – C4-  
C3- C2- C1-  
D1-E1- F1 –  
G1- G2- G3 –  
G4 – G5

3. Crie uma sequência de pares ordenados na malha quadriculada de modo que os pontos indicados formem um desenho, escreva o trajeto dos pares ordenados e não esqueça de colorir! (1,0)



---

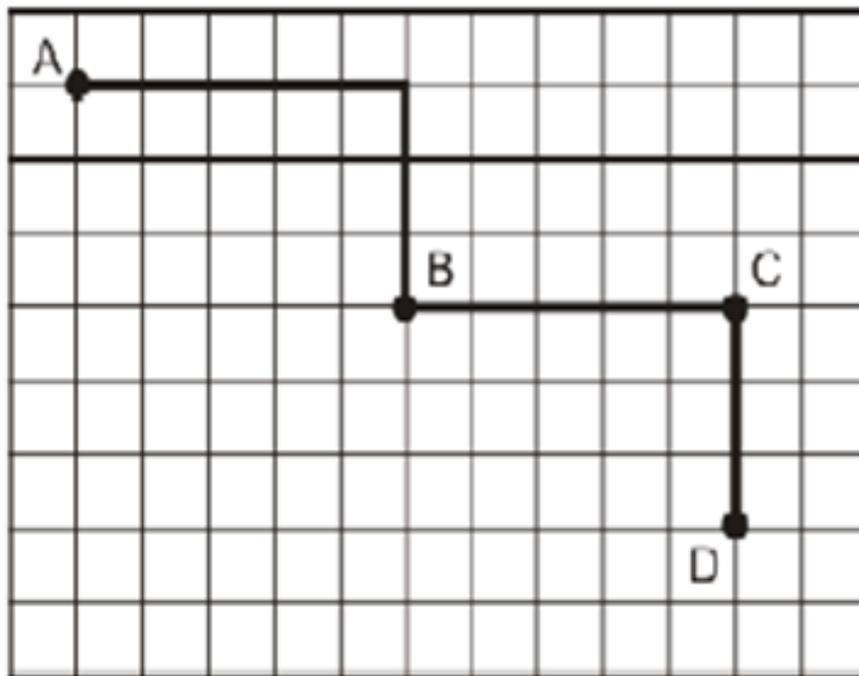
---

4. Mariana é uma estudante do 5º ano. Ela pediu à professora para ir à secretaria pegar a lista de material do próximo ano. **Observe** o mapa e **escreva** o que cada par ordenado está representando. (1,0)

12												
11												
10	SALA 09	SALA 08	SALA 07									
9								QUADRA DE ESPORTE				
8	SALA 06	SALA 05	SALA 04									
7				CORREDOR		CORREDOR						
6										BANHEIROS		
5	SALA 03	SALA 02	SALA 01							CANTINA		
4												
3										COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA		
2		PARQUE				RECEPÇÃO						
1										SECRETARIA		
0	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

- a) (I1), (J1), (K1): \_\_\_\_\_
- b) (I9), (J9), (K9): \_\_\_\_\_
- c) (D7), (E7): \_\_\_\_\_
- d) (B2), (B3): \_\_\_\_\_

5. **Observe** na figura abaixo e **marque x** na resposta que corresponde ao caminho percorrido por Tiago. Ele saiu do ponto A e chegou ao ponto B. (0,5)



**Como** ele fez para chegar ao ponto B?

- (A) Avançou 6, girou  $90^\circ$  para a esquerda, avançou 4.
- (B) Avançou 5, girou  $90^\circ$  para a direita, avançou 3.
- (C) Avançou 5, girou  $90^\circ$  para a esquerda, avançou 3.
- (D) Avançou 4, girou  $90^\circ$  para a direita, avançou 2.

• **Descreva** o caminho que indica os comandos seguidos por Tiago saindo do ponto B até chegar ao ponto D. (0,5)

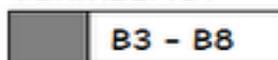
---

---

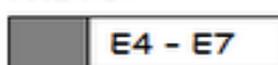
6. **Observe** as coordenadas abaixo da tabela e **pinte** os espaços pedidos prestando bastante atenção à localização e às cores a serem usadas, os quadrinhos devem ser preenchidos com os mesmos desenhos indicados nas coordenadas. (1,0)

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

VERMELHO:



PRETO:



MARROM:

