

6. Compara a letra vista ao microscópio com a letra vista a olho nu colocada na platina. Para tal, preenche a tabela que se segue relativa à imagem observada, assinalando com um x a opção adequada.

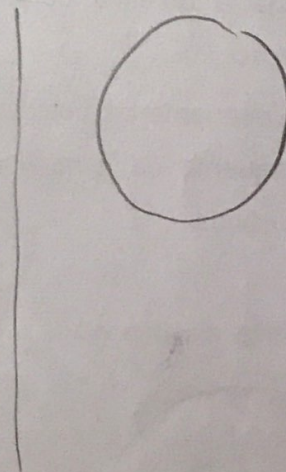
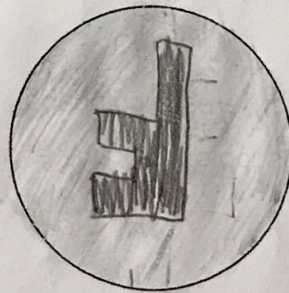
Imagem observada no MOC			
	É simétrica	É invertida	É ampliada
<b>SIM</b>	X	X	X
<b>NÃO</b>			

7. Olhando sempre pela ocular, desloca a preparação para a direita e para a esquerda, para cima e para baixo e regista o sentido de deslocação da imagem, completando as frases.

- Quando desloco a preparação para a direita, a imagem desloca-se para a esquerda.
- Quando desloco a preparação para a esquerda, a imagem desloca-se para a direita.
- Quando desloco a preparação para cima, a imagem desloca-se para baixo.
- Quando desloco a preparação para baixo, a imagem desloca-se para cima.

8. Observa agora a preparação com a objetiva seguinte. Faz o esquema da imagem vista ao microscópio. Calcula e regista a ampliação da imagem obtida

**Letra vista ao microscópio**



Ampliação da lente ocular: 10x  
 Ampliação da lente objetiva: 10x  
 Ampliação total: 100x

**Conclusão:**

Regista quais são as características da imagem do microscópio ótico composto.

A imagem é simétrica, invertida e ampliada