

“VAMOS OBSERVAR AO MICROSCÓPIO”

A imagem ao microscópio ótico composto é ampliada e duplamente invertida. O movimento da imagem é oposto ao movimento exercido pelo objeto.



Características da imagem no MOC



Material

- MOC
- Lâmina
- Lamela
- Papel
- Tesoura
- Lápis ou caneta
- Frasco de esguicho
- Pinça
- Agulha

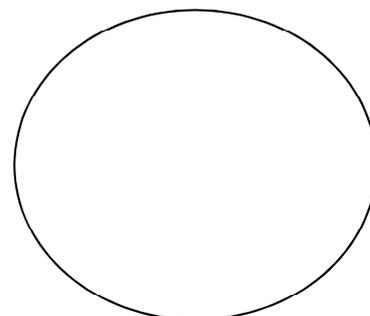
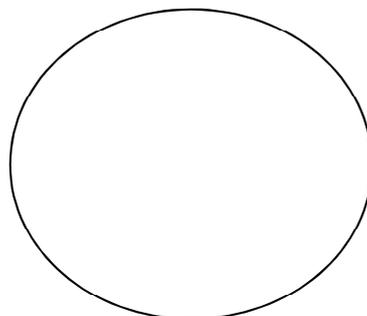
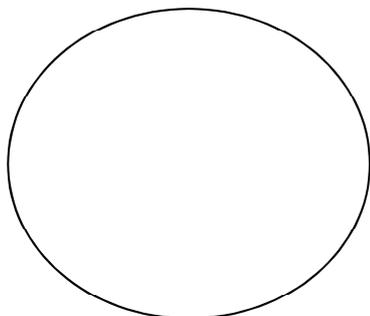
Procedimento

- **Escreve** num pedaço de papel a letra F.
- **Coloca**, numa lâmina, uma gota de água com o frasco de esguicho.
- **Recorta**, com a tesoura, um quadrado de papel com a letra F.
- **Coloca** o papel com a letra F em cima da lâmina, com a ajuda da pinça.
- **Coloca** a lamela por cima.
- **Observa** ao MOC com a objetiva de menor ampliação (5x).
- **Regista** o que observas.
- **Prosegue** a observação com a objetiva de ampliação 10x.
- **Regista** o que observas.
- **Prosegue** a observação com a objetiva de ampliação 40x.
- **Regista** o que observas.



Registo dos resultados:

Parte I

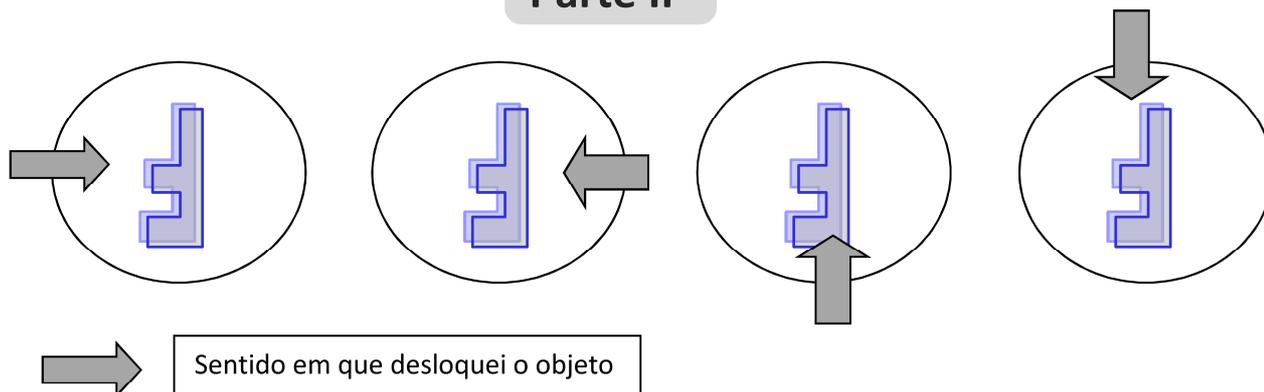


Ampliação total= ___ x ___ = ___

Ampliação total= ___ x ___ = ___

Ampliação total= ___ x ___ = ___

Parte II



NOTA: Desenha uma seta que represente o sentido em que se deslocou cada uma das imagens, sabendo que a seta cinzenta representa o sentido de deslocação do objeto.

Conclusões finais:



Não te esqueças de tratar com cuidado o teu amiguinho ...



Bom Trabalho!

Avaliação da atividade: 😊 😞