

ARRASTRA AL SEU LLOC

OCULAR

cargol
macromètric

OBJECTIU

DIAFRAGMA

cargol
micromètric

FONT LLUM

PLATINA

UNEIX AMB FLETXES

OBSERVAR A LLUNY

LUPA

OBSERVAR UNA MICA
AMPLIAT

PRISMÀTICS O
TELESCOPI TERRESTRE

ÉSSERS VIUS MOLT
PETITS

MICROSCOPI ÒPTIC O
LUPA BINOCULAR

EL MICOSCOPI ÒPTIC AMPLIA LA IMATGE:

100 VEGADES

1000 VEGADES

10.000 VEGADES

10 VEGADES

EL MICROSCOPI ÒPTIC TÉ:

2 LENTES

3 LENTES

1 LENTE

LA PLATINA ÉS:

UN VIDRE MOLT PRIM I TRANSPARENT

UN VIDRA MOLT PRIM I OPAC

UN FERRO PRIM

LA MOSTRA HA DE SER:

NO IMPORTA EL TAMANY

GROSSA

FINA

ARRASTRA

DIAFRAGMA



ENFOCA PERQUE
ES VEGI DE
MANERA NITIDA

CARGOL
MACROMÈTRIC I
MICROMÈTRIC



ES POT OBRIR O
TANCAR. REGULA
LA INTENSITAT
DE LA LLUM

LA MESURA DEL MICROSCOPI ES DONA EN :

MACRÒMETRES

MICRÒMETRES

MILÒMETRES

MALÒMETRES