D'après la relation de conjugaison de Descartes:

$$\frac{1}{\overline{OR'}} - \frac{1}{\overline{OR}} = \frac{1}{\overline{OR}} \quad \text{puis } \overline{OR'} = \left(\frac{1}{\overline{OR'}} + \frac{1}{\overline{OR}}\right)^{-1} = \left(\frac{1}{\overline{OR'}} + \frac{1}{\overline{OR'}}\right)^{-1} = \left(\frac{1}{\overline{OR'}} + \frac{1}{\overline{OR'}}\right)^{-1} = \frac{1}{\overline{OR'}}$$

 $35 = \frac{0}{0} = \frac{7}{0} = \frac{7}{0} = -10$ ; l'image of renversée.

de même  $\overline{OR}' = \left(\frac{2}{5} + \frac{2}{\overline{OR}}\right)^2 = \left(\frac{2}{0.2} + \frac{2}{-0.69}\right)^2 = -0.9 \text{ m}.$ 

0A'<0 danc l'image est vintulle.

an =  $\frac{\overline{000}}{\overline{000}} = \frac{\overline{000}}{\overline{000}} = +10$ ; l'image est choite.

alors D = m' pins g' = m' = 76 = -0,733 m.

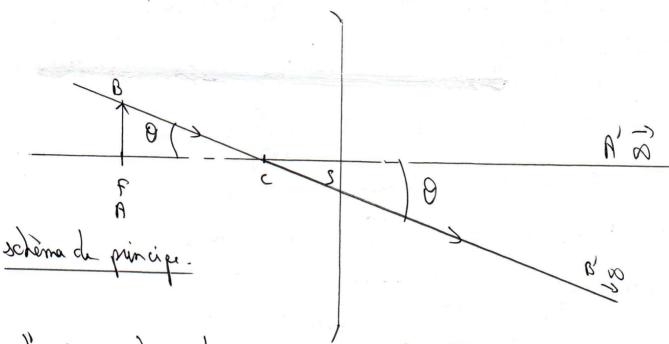
 $D = -\frac{m}{8} = \frac{m}{2} =$ 

3' après Wenten: F'A' x FA = PP'

600 2, U) = 38, = 60833 x - 6433 = 0'0222 W.

3) 
$$39(A;A') = \frac{8}{5A} = \frac{-190833}{-0.2} = 0.416$$

comps! 
$$D = -m$$
 0  $\frac{2c}{m} = \frac{2c}{m^2 - m} = \frac{2c}{m^2$ 



d'apar ce schema de princèpe: tar (0) = 
$$\frac{\overline{AB}}{\overline{FS}}$$

## EX N°4: construction: