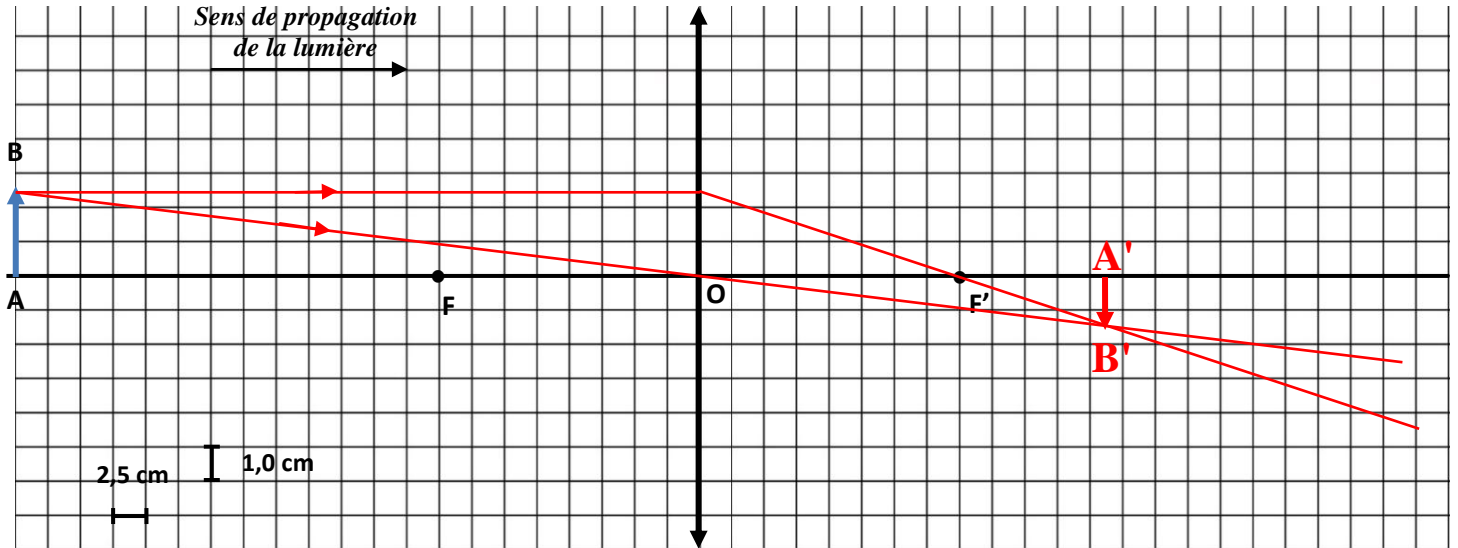


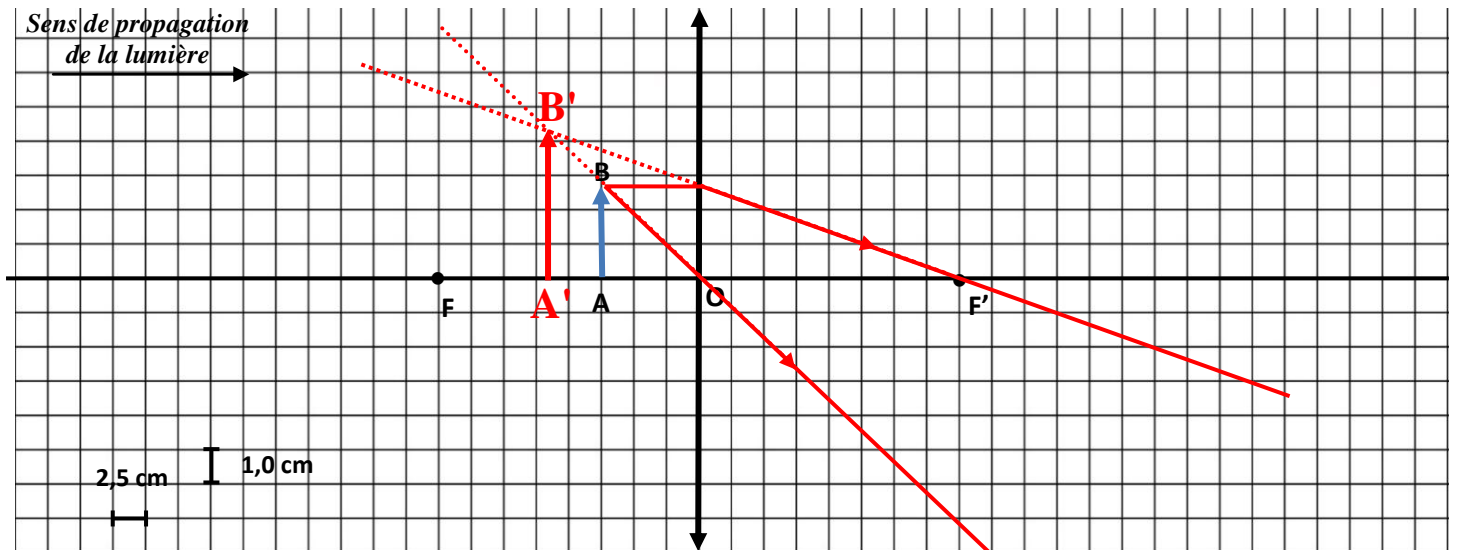
Compléter les 3 situations ; mesurer la taille de l'objet et de l'image et en déduire le grandissement γ .

Situation n°1



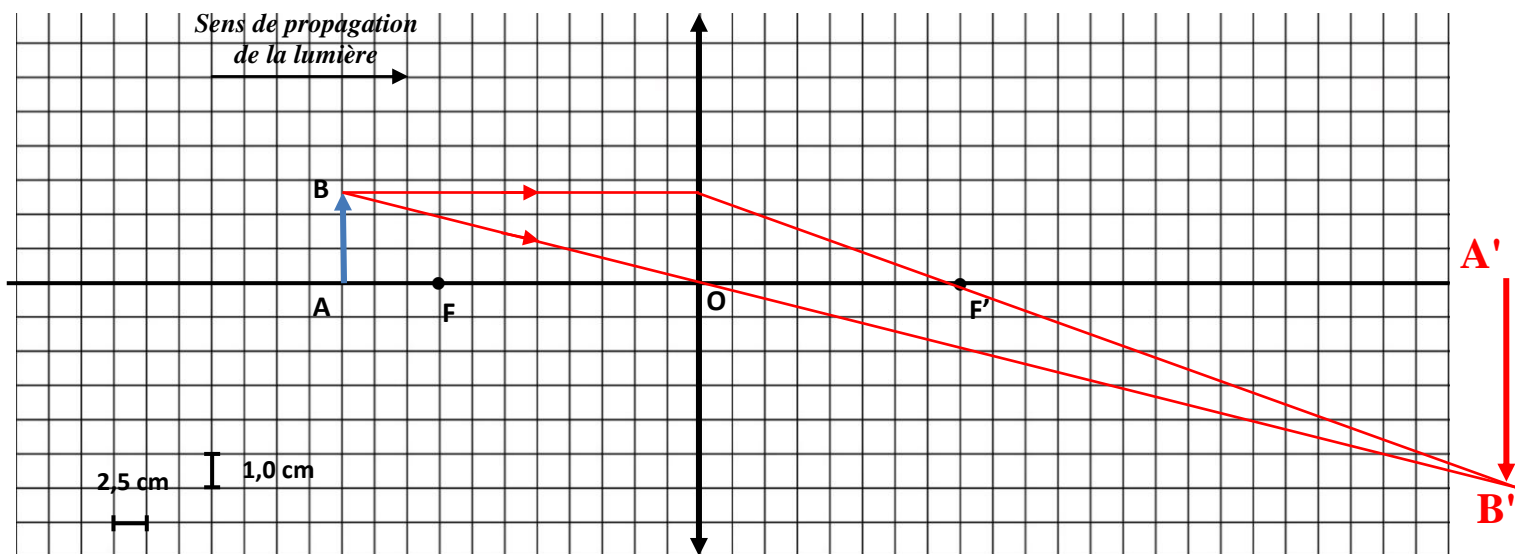
$$\overline{AB} = 1,5 \text{ cm} ; \overline{A'B'} = -0,75 \text{ cm} ; \gamma = \frac{\overline{A'B'}}{\overline{AB}} = \frac{-0,75}{1,5} = -0,5 .$$

Situation n°2



$$\overline{AB} = 1,5 \text{ cm} ; \overline{A'B'} = 2,1 \text{ cm} ; \gamma = \frac{\overline{A'B'}}{\overline{AB}} = \frac{2,1}{1,5} = +1,4 .$$

Situation n°3



$$\overline{AB} = 1,5 \text{ cm} ; \overline{A'B'} = -3 \text{ cm} ; \gamma = \frac{\overline{A'B'}}{\overline{AB}} = \frac{-3}{1,5} = -2 .$$

