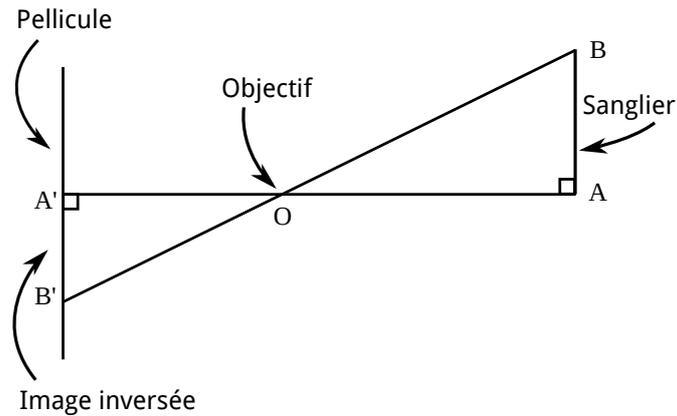


Exercice 2

Distance du sanglier

Jean voudrait déterminer la distance qui le séparait du sanglier quand il a pris la première photo. La situation était la suivante :



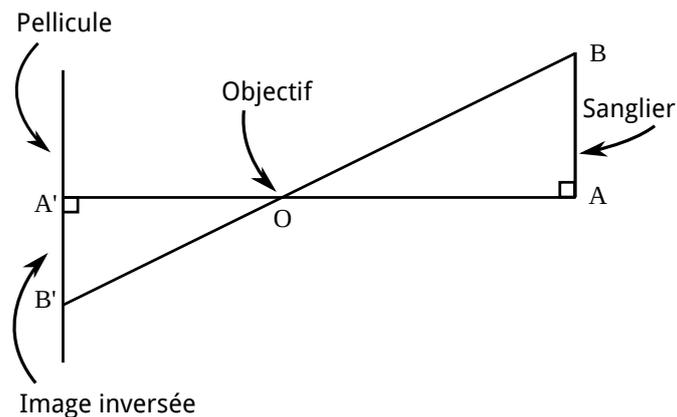
Le sanglier mesurait 1,20m. Sur la pellicule, il mesurait 1cm. Et les caractéristiques de l'appareil photo donne $A'O = 50mm$.

- Expliquer pourquoi (AB) est parallèle à (CD) .
- Déterminer la distance qui sépare Jean du sanglier.

Exercice 2

Distance du sanglier

Jean voudrait déterminer la distance qui le séparait du sanglier quand il a pris la première photo. La situation était la suivante :



Le sanglier mesurait 1,20m. Sur la pellicule, il mesurait 1cm. Et les caractéristiques de l'appareil photo donne $A'O = 50mm$.

- Expliquer pourquoi (AB) est parallèle à (CD) .
- Déterminer la distance qui sépare Jean du sanglier.