

Barère TP2 - Relations de conjugaisons

Q1 (2pts) → 1pt schéma lunette → 1pt objet à dist. finie : net, finie : flou

Q2 (2pts) → 1pt réglage visuel → 1pt "

Q3 (3pts) → 1pt position x_1 → 1pt schéma explicatif. → 1pt distance frontale = $f'B$

Q4 (1pt) → 1pt pour la formation de l'image (vérifier que $|\overline{A'B'}| < |\overline{AB}|$)

Q5 (2pts) → 1pt position x_2 → 1pt explication / schéma

Q6 (2pts) → 1pt position x_3 → 1pt justification qu'il s'agit bien de l'image.

Q7 (3pts) → 1pt $\overline{OA'} = x_3 - x_2$ → 1pt $\overline{OA} = -(x_2 - x_1)$ → 1pt $f' \approx 10\text{cm}$

Q8 (2pts) → 1pt explication pour le grandissement → 1pt valeur obtenue.

Q9 (2pts) → 1pt explication $\overline{OA'} = -\frac{f'}{2}$ → 1pt mesur.

Q10 (2pts) → 1pt plusieurs mesures du couple $(\overline{OA}, \overline{OA'})$
→ 1pt Relation de Descartes retrouvée?