

## Barrière TP 3 - Formation d'images par une lentille

Q1 (2pts) → 1pt schéma → 1pt image réelle (renversée), grandissement  $< 0$  mais  $|\gamma| > 1$  ou  $|\gamma| < 1$

Q2 (2pts) → 1pt schéma → 1pt image virtuelle, droite,  $|\gamma| > 1$  et  $\gamma > 0$

Q3 (2pts) → 1pt schéma → 1pt image virtuelle droite,  $|\gamma| < 1$  et  $\gamma > 0$ .

Q4 (3pts) → 1pt explicatif, utilisation d'une lentille CV.  
→ 2pt schéma

Q5 (1pt) → 1pt remarque sur l'image  $\gamma > 0$  mais  $|\gamma| < 1$ .

Q6 (2pts) → 1pt manip → 1pt image réelle,  $|\gamma| > 1$ ,  $\gamma < 0$

Q7 (2pts) → 1pt manip → 1pt image virtuelle,  $\gamma > 1$

Q8 (1pt) → 1pt manip

Q9 (2pts) → 1pt manip → 1pt  $\gamma = -1$

Q10 (2pts) → 1pt schéma → 1pt: objet dans le plan focal.

Q11 (1pt) → 1pt à l'infini.