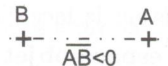
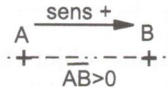


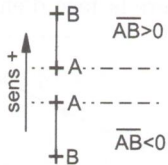
■ Afin de repérer plus facilement les positions des objets et des images, toutes les distances horizontales sont algébriques. L'axe optique est orienté en utilisant la convention suivante :

$$\overline{AB} = \begin{cases} AB & \text{si } \overrightarrow{AB} \text{ est dirigé dans le sens de propagation de la lumière} \\ -AB & \text{si } \overrightarrow{AB} \text{ est dirigé dans le sens contraire} \end{cases}$$



■ De la même façon, pour décrire si un objet (ou une image) est droit(e) ou inversé(e), on utilise la convention suivante :

$$\overline{AB} = \begin{cases} +AB & \text{si } \overrightarrow{AB} \text{ est dirigé vers le haut} \\ -AB & \text{si } \overrightarrow{AB} \text{ est dirigé vers le bas} \end{cases}$$



■ Les angles sont orientés en suivant la convention trigonométrique (comptés positivement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) :

