lom:	Groupe:	Date:



LA RÉFRACTION ET LES LENTILLES

PAGES 110 à 116

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

DÉFINITIONS

La réfraction est
Une lentille est

LENTILLE CONVERGENTE

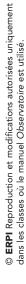
Foyer d'une lentille convergente Le foyer d'une lentille convergente est_____ Rayons de base pour déterminer l'emplacement de l'image Rayon 1 Rayon 2 Rayon 3

Rayon 1. Un rayon parallèle à l'axe principal est réfracté _____

Rayon 2. Un rayon passant par le centre optique de la lentille

Rayon 3. Un rayon passant par le foyer secondaire est réfracté

٦



Nom: ______ Date: _____

LENTILLE CONVERGENTE (SUITE)

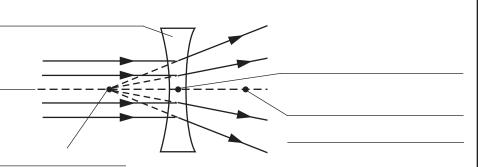
Image formée par la lentille

- L'image obtenue avec une lentille convergente aura différentes caractéristiques selon

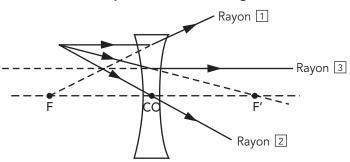
LENTILLE DIVERGENTE

Foyer d'une lentille divergente

Le foyer d'une lentille divergente est _____



Rayons de base pour déterminer l'emplacement de l'image



Rayon 1. Un rayon parallèle à l'axe principal est réfracté _____

Rayon 2. Un rayon passant par le centre optique de la lentille ____

Rayon 3. Un rayon se dirigeant vers le foyer secondaire est réfracté_____

Image formée par la lentille

- L'image obtenue à l'aide d'une lentille divergente est toujours _____
- L'image est toujours située _____