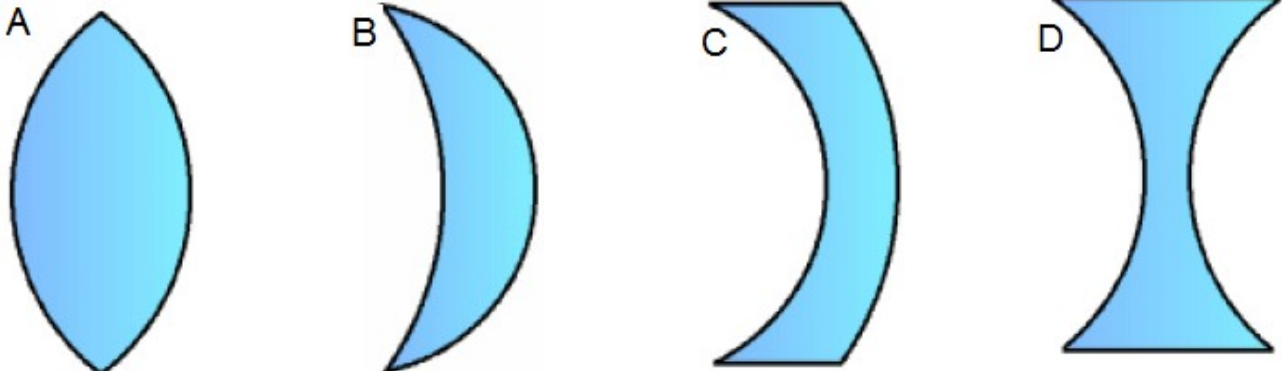


Exercice sur la vergence de la lentille

1. Lesquelles des lentilles suivantes sont convergentes?

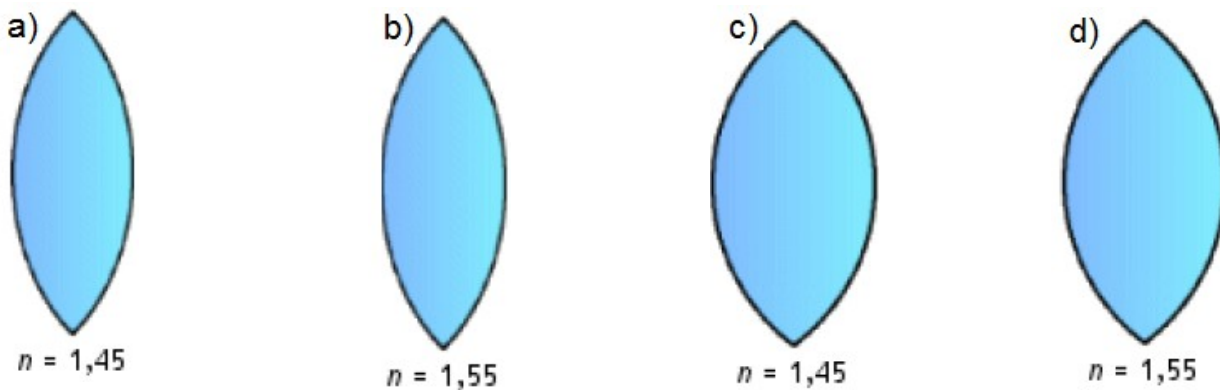


- a) A et B
- b) B et C
- c) C et D
- d) A et D

2. De quel côté, par rapport à l'objet, se situe le foyer principal d'une lentille divergente?

- a) Du même côté que l'objet
- b) Du côté opposé à l'objet
- c) La lentille divergente, contrairement à la lentille convergente, ne possède pas de foyer principal

3. Laquelle des lentilles suivantes possède la plus grande vergence?



4. Quelle est la vergence d'une lentille convexe dont la longueur focale est de 15 cm?

5. Quelle longueur focale, en centimètres, devrait avoir une lentille concave pour présenter une vergence de 5 dioptries?