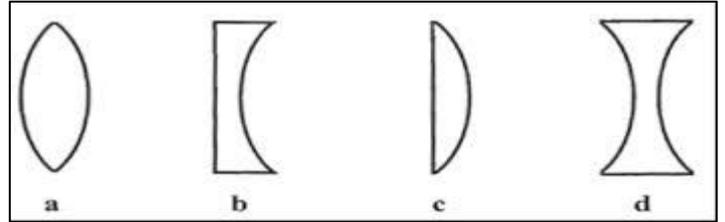


Exercice d'application 1 :

- Parmi les lentilles représentées ci-dessous celles qui sont convergentes de celles qui sont divergentes. Justifier votre réponse.



Exercice d'application 2 :

- Quelle est la lentille la plus convergente :

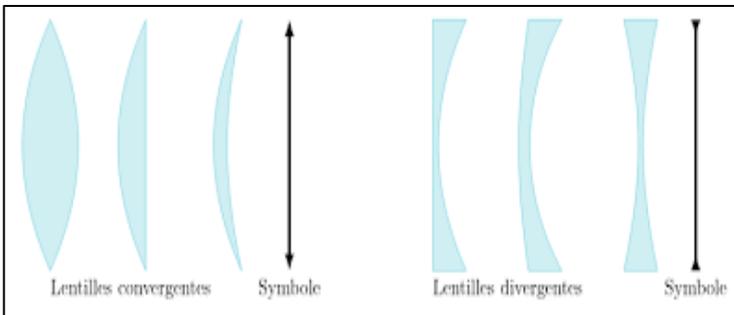


Exercice d'application 3 :

- Soit deux lentilles L_1 et L_2 de distances focales respectives 5 cm et 10 cm.
 1. Calculer la vergence de la lentille L_1
 2. Calculer la vergence de la lentille L_2
 3. Quelle est la lentille la plus convergente ? justifier votre réponse ?

Exercice d'application 4 :

- Soit deux lentilles L_1 et L_2 de vergences respectives 20δ et 50δ
 1. Calculer la distance focale de lentille L_1
 2. Calculer la distance focale de lentille L_2
 3. Quelle est la lentille la plus convergente ? justifier votre réponse ?
 4. tracer le schéma des rayons à travers chaque lentilles L_1 et L_2



	vue en coupe	schéma	déviations de la lumière
lentilles convergentes			
lentilles divergentes			

