

Activité 2 :

L'air est constitué principalement du gaz azote et du gaz oxygène. Dans 5L d'air il y a :

- a. 2L de gaz oxygène.
- b. 3L de gaz azote.
- c. 4L de gaz azote.
- d. 1L de gaz oxygène.

Entoure les lettres correspondantes aux deux bonnes réponses.

Activité 3 :

Pour la combustion de la bougie, il faut un comburant. Ce comburant est :

1. L'eau
2. L'air
3. Le gaz azote
4. Le gaz oxygène.

Entoure le chiffre correspondant à la bonne réponse.

Activité 4:

Pour chacune des propositions suivantes :

1. L'azote est un comburant. V F
2. L'air pur contient du dioxyde d'azote. V F
3. L'air est constitué aussi du dioxyde de carbone. V F
4. Dans 5L d'air il y a 2 L de dioxygène. V F
5. L'air est un fluide. V F

Activité 5:

Sur un bocal vide, fermé, il est inscrit 250 cL.

Détermine :

1. Le volume du gaz azote.
2. Le volume du gaz oxygène.