

Exercices non à soumettre

Exercice 5 :

Une chambre mesure 9 mètres de longueur, 6 mètres de largeur et 3,5 mètres de hauteur.

1. Calculez le volume d'air dans la chambre.
2. Calculez les volumes de diazote et d'oxygène dans la chambre.

Exercice 6 :

Dans les grandes villes, on observe l'apparition du Smog dans les périodes de fortes chaleurs.

1. Quel gaz dangereux pour la santé humaine est contenu dans le Smog ?
2. Quel autre rôle joue ce gaz dans l'atmosphère ?

Exercice 7 :

Reliez par une flèche :

0 – 20 Km	•	•	Exosphère
20 – 50 Km	•	•	Mésosphère
50 – 85 Km	•	•	Thermosphère
85 – 700 Km	•	•	Troposphère
700 – 10000 Km	•	•	Stratosphère

Exercice 8 :

Un ballon gonflé d'air pèse 205,6 g. On le gonfle davantage à l'aide d'une pompe jusqu'à ce qu'il pèse 222,5 g.

Sachant qu'un litre d'air pèse 1,3 g.

Quel est le volume d'air ajouté ?



Envoyer le devoir à soumettre n°1

