

Exercices de la fiche 43

1. Complète le texte avec les mots suivants :

chaude , dilate , ballon , bouteille

Pour montrer que l'air se _____ on peut faire des expériences. Par exemple, l'expérience de la _____ et du ballon. Le _____ gonfle quand on plonge la bouteille dans l'eau _____ car l'air qui est dans la bouteille se réchauffe.

2. Répond à la question en te servant des lignes.



Que fait l'air quand il se refroidit ?

3. oui ou non.

- L'air se dilate quand il se refroidit. _____
- L'air se rétracte quand il se refroidit. _____
- L'air chaud monte et fait voler les bateaux. _____
- L'air chaud monte et fait voler les montgolfières. _____

4. Dessine

Une montgolfière	Une bougie	Une bouteille	Un ballon	L'expérience de la bouteille et du ballon

5. Répond à la question avec une phrase :

Que fait la feuille au dessus de la bougie ?