

☀ **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 de celle-ci se réchauffe.

😊 **2.** Réponds 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.** Réponds à la question avec une phrase (aide requise) :

**Que fait la feuille au dessus de la bougie ?**