

## اكتشف



◀ **الأحظ وأبحث :**

اتفق أمين ورفاقه على إجراء مباراة في كرة القدم. ولما دخلوا الملعب اكتشفوا أن الكرة منفسّة.

اشرح السبب .



اقتح على هؤلاء الأصدقاء حلاً ؟

● **لاحظ** الصورة المقابلة: ماذا يفعل أمين ؟

بدأ حجم الكرة يزداد شيئاً فشيئاً، لماذا؟ تعيد التجربة.



● **لاحظ** الصورة: عند تنكيس عنق قارورة فارغة

في حوض مليء بالماء ماذا تلاحظ ؟

هل تستطيع رؤية الهواء؟ كيف تكتشف وجوده؟

## أنجز

◀ هذه أشياء مختلفة، ضع في مجموعة كل الأشياء المليئة بالهواء :

عُلبَة عَصِير - بلاطَة - عَوَامَة - مِسْطَرَة - مِقلَمَة - عُلبَة مَرْبَى - بِرْمِيل  
- عَجَلَة - سَبُورَة - حُجْرَة الدَّرْس - كُرْسِي .

## تعلمت

الهواء موجود من حولنا، ليس في حالة صلبة ولا في حالة سائلة. لا يمكن رؤيته بالعين ولا مسكه باليد. الهواء يملأ كل الأجسام الفارغة، وخروجه منها ينقص من حجم تلك الأجسام