

إعدادية رحال بئر الحفي	السنة الدراسية: 2014-2015	فرض تألّفي في العلوم الفيزيائية عدد 1
الأستاذ: حاتم العربي	المستوى: السابعة أساسيا	

الاسم : ..... الألقب : ..... 7 أساسي : .....

...../ 20/

## التمرين الأول :

(1) أكمل الجمل التالية بالعبرة المناسبة :

❖ يتغير لون مسحوق كبريتات النحاس الأما من ..... إلى الـ .....  
مع الماء فقط .

- ❖ تتميز الأجسام ..... بقابليتها للمسك و التقلب أما الأجسام السائلة فتتميز بقابلية للمس فقط .
- ❖ يوجد الماء في الطبيعة على ثلاث .....
- ❖ الأجسام ..... هي التي لا يمكن التعرف عليها إلا بآثر محسوس لها .
- ❖ يوجد الماء في الجو على الحالة ..... ويسمى ..... الماء

(2) " يباع في الصيدلية قوارير كحول 60° "

- أذكر اسم المادة التي نثبت بها وجود الماء في المواد ؟

.....

- ارسهم تجربة تمكّنك من إثبات أن " كحول 60° " يحتوي على الماء.؟



1

1.5

2

1.5

1.5

1.5

**Devoir n°**  
toutes les matières, tous les niveaux



5) السائل المتحصل عليه (حاصل التجربة 1) هو : "ماء + ملح"

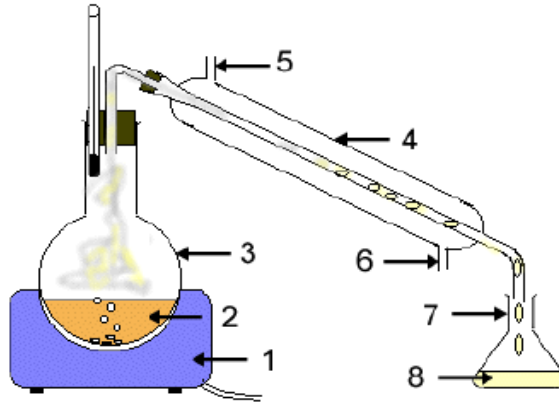
- حدد نوع المزيج المتحصل عليه ؟

1

- عرف بهذا المزيج ؟

1

6) لفصل الماء عن الملح ( مكونات المزيج "ماء + ملح" ) قمنا ب : العملية التالية :



- أذكر اسما لهذه العملية ؟

1

- هل انّ الماء المتحصل عليه ماء شروباً أم لا . علل إجابتك ؟

1

- هل انّ الماء المتحصل عليه ماء نقي أم لا . علل إجابتك ؟

1

