

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2019-2020

المستوى: 1 متوسط

المؤسسة: ماكس مارشان

## الفرض الثاني في العلوم الفيزيائية

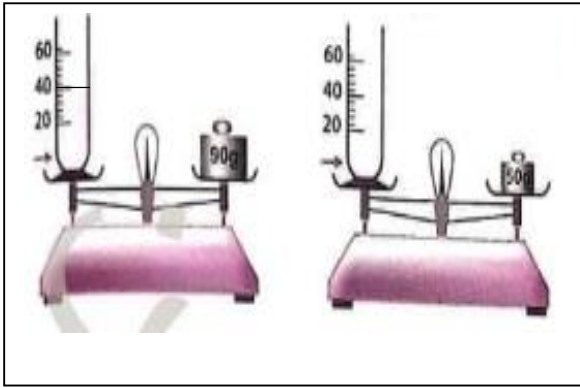
### التمرين الأول:

اليك الاجسام التالية صنفها الى مجموعات و حدد اسم كل مجموعة  
التلج - عجين - خشب - الاكسجين - ثاني أكسيد الكربون - زيت - الدقيق - بخار الماء - مسمار

مجموعة.....	مجموعة.....	مجموعة.....

### التمرين الثاني:

اليك الوثيقة التالية:



1) احسب كتلة الماء

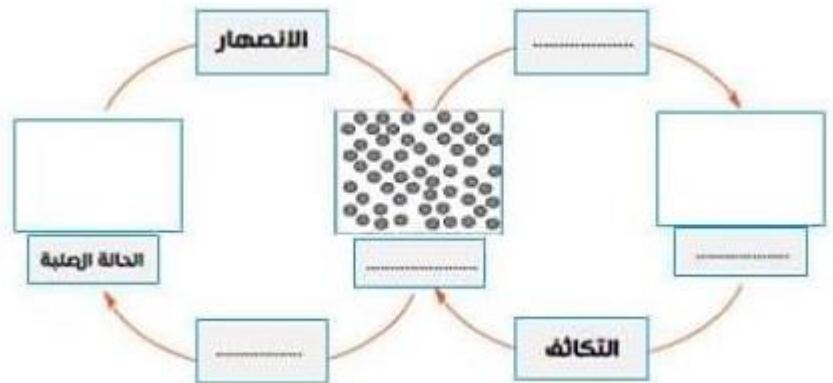
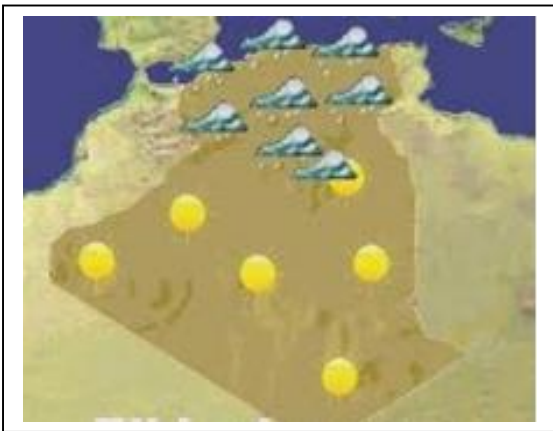
2) استنتج حجم الماء الموجود في الايناء المدرج

نضع في الايناء جسم متوازي المستطيلات ابعاده 5cm-2cm-3cm

- كم يصبح حجم الماء في هذه الحالة
- اعطي قيمة الحجم بال  $cm^3$  و  $dm^3$
- كيف تسمى هذه الطريقة؟

### الوضعية الإدماجية:

في احد الأيام شاهدت هند الأحوال الجوية على شاشة التلفاز فلاحظت غيوم كثيفة و تنبؤ هطول امطار على ولايتها فسالت اباها عن سبب تشكل الغيوم و تهطل الامطار فاجابها بوجود ظواهر مختلفة و عوامل تتشكل فيها الغيوم و هطول الامطار -حسب ما درسته فسر لهند الظواهر التي تحدث .  
-نمذج ذلك في المخطط التالي:



-اذكر العوامل التي ساعدت في حدوث ذلك.