

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2019-2020

المستوى: 1 متوسط

المؤسسة: ماكس مارشان

الفرض الثاني في العلوم الفيزيائية

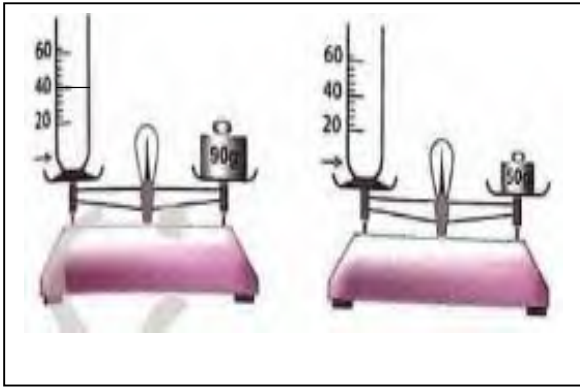
التمرين الأول:

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:

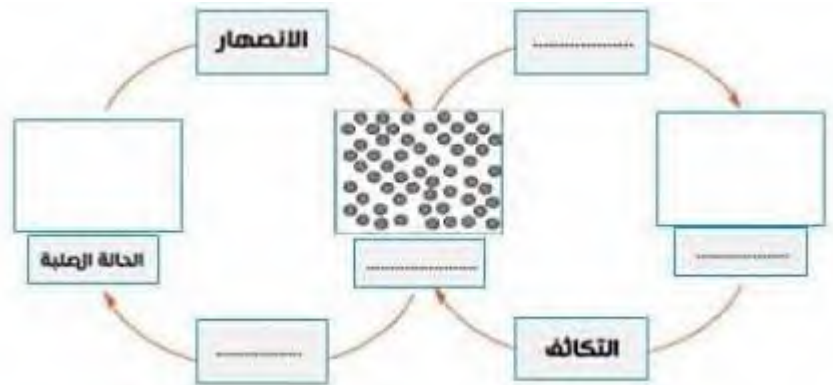
اليك الوثيقة التالية:



- احسب كتلة الماء
 - 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 ابها 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.