

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2019-2020

المستوى: 1 متوسط

المؤسسة: ماكس مارشان

## الفرض الثاني في العلوم الفيزيائية

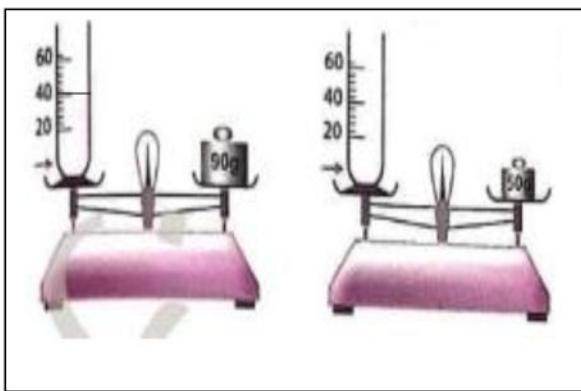
التمرين الأول:

اليك الأجسام التالية صنفها إلى مجموعات وحدد اسم كل مجموعة  
الثاج - عجين - خشب - الاكسجين - ثاني أكسيد الكربون - زيت - الدقيق - بخار الماء - مسمار

مجموعة.....	مجموعة.....	مجموعة.....
.....	.....	.....

التمرين الثاني:

اليك الوثيقة التالية:



1) احسب كتلة الماء

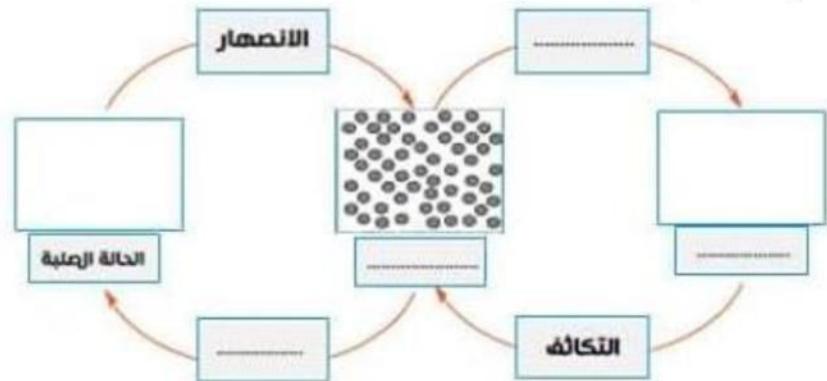
2) استنتج حجم الماء الموجود في الايناء المدرج  
وضع في الايناء جسم متوازي المستطيلات ابعاده 5cm-2cm-3cm

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

الوضعية الادماجية:

في أحد الأيام شاهدت هند الأحوال الجوية على شاشة التلفاز فلاحظت غيوم كثيفة وتنبأ بطول أمطار على ولایتها فسألت اباها عن سبب تشكل الغيوم و تهطل الأمطار فاجابها بوجود ظواهر مختلفة و عوامل تتشكل فيها الغيوم و بطول الأمطار  
حسب ما درسته فسر لهند الظواهر التي تحدث .

-نماذج ذلك في المخطط التالي:



-اذكر العوامل التي ساعدت في حدوث ذلك.