

المستوى: 1م1+2م1

المادة: فيزياء

الموضوع: تصحيح النموذجي لاختبار الفصل الثاني

تمرين 1:

1- حساب حجم المكعب:

$$V=a \times a \times a$$

$$V=7 \times 7 \times 7=343 \text{cm}^3$$

2- حساب الكتلة الحجمية للمكعب:

$$P=m \div v$$

$$P=213 \div 343 \text{cm}^3$$

$$P=0.62 \text{g} \backslash \text{cm}^3$$

3- حساب كثافة المكعب الخشبي:

$$d=p_{\text{الماء}} \div p_{\text{المادة}}$$

$$d=0.62 \text{g} \backslash \text{cm}^3 \div 1 \text{g} \backslash \text{cm}^3$$

$$d=0.62$$

مدرسة "الربيع والسوق" الخاصة

Ecole Erradia wa Tafaouk

ÉCOLE PRIVÉE

يطفو هذا المكعب الخشبي على سطح الماء لأن كثافته اصغر من 1.

$$d_{\text{الخشبي}} < 1$$

التمرين 2:

1- نسمي هذه الطريقة المستعملة لمعرفة حجم هذا الجسم بطريقة الغمر لأن هذا الجسم صلب غير منتظم ولا نستطيع أن نطبق عليه قاعدة لحساب حجم جسم منتظم.

2- حساب حجم الحجر الصغير:

$$V_{\text{حجر}}=v_2-v_1$$

$$V_{\text{حجر}}=260 \text{ml}-200 \text{ml}$$

$$V_{\text{حجر}}=60 \text{ml}$$

حساب الحجم بالتر:

$$V=0.06L$$

التمرين 3:

1- لا يمكن للام تعيين درجة حرارة ابنتها باستعمال حواسها لأنها لا تعطينا قيمة محددة.

2- نستعمل جهاز للمحرار (الترمو متر) لقياس درجة الحرارة.

3-

1- المحرار الزئبقي.

2- المحرار الكحولي.

3- المحرار الالكتروني.



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

**Ecole Erradja wa Tafaouk**

ÉCOLE PRIVÉE