

✓ الجزء الأول:

❖ التمرين الأول:

قصد حساب حجم جسم غير منتظم (الحجر) قامت خولة بجلب إناء موضح في لشكل -1- المقابل :

1. سم الإناء المقابل

2. حدد وضعية العين المناسبة

3. عين V_1 حجم السائل $V_1 =$

بعدها قامت خولة بوضع الحجر داخل الإناء . انظر الشكل -2-

4. عين الحجم الثاني للسائل $V_2 =$

5. احسب حجم الحجر V

.....

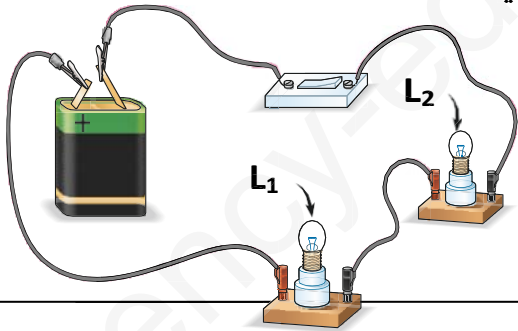
6. رمت خولة الحجر ثاني فارتفع الحجم إلى

احسب حجم الحجر الثاني

❖ التمرين الثاني:

وجدت أم سعد مصباحين في بيتها . فسالت ابنها سعد على أي ربط (تركيب) مربوطان هذا

المصباحان . و للإجابة على هذا التساؤل اقترح عليك سعد التركيب الموالي الوثيقة 01 :



1. على أي ربط مربوطان هذا المصباحان؟

2. كيف تكون الإضاءة في هذا الربط؟

3. عند نزع مصباح ماذا يحدث للأخر؟

4. هل هذا الربط نفسه مع المصباحان في بيت سعد؟ و لماذا؟

.....

.....

5. برأيك ، على أي ربط مربوطان هذا المصباحان؟

.....

6. ارسم مخطط الدارة الموافق له . ارسم هنا ←

