



النشاط العلمي سادس ابتدائي

الدورة 2 الفرض 1 النموذج 2

الأستاذ : بحسينة نجيب

I- التمرين 1 (اختبار التعلّات)

1- أختار الجواب الصحيح :

أ) الطاقة الكهربائية المنزلية المستهلكة خلال مدة زمنية معينة هي :

- كمية الطاقة المستهلكة في أكبر جهاز كهربائي.
- كمية الطاقة المستهلكة في أصغر جهاز كهربائي.
- مجموع كميات الطاقة المستهلكة في مجموع الأجهزة الكهربائية المنزلية.

ب) العلاقة التي تعبر عن قانون الرافعة هي :

$$m_A \times m_B = OA \times OB \cdot$$

$$m_A \times OA = m_B \times OB \cdot$$

$$m_A \times OA = m_B \times m_B \cdot$$

II- التمرين 2 (دعم التعلّات)

1- أذكر استعمالات الطاقة الكهربائية في المنزل.

2- أسمى بعض الوسائل التي تعتمد مبدأ الرافعة.

3- من أين تستمد الطاقة لتحريك مولد المحطات التالية ؟

أ) المحطة البخارية :

ب) المحطة الكهرومائية :

ج) المحطة الريحية :

III- التمرين 3 (تنمية التعلّات)

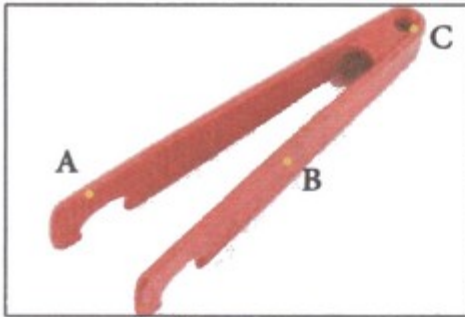
نقرأ على فاتورة استهلاك الكهرباء العبارة المؤطرة في الصورة :

Electricité		05-05-2019 au 04-06-2019		الكهرباء			
Ancien index اليون القديم	04-05-2019 49 776 Relève	Nouvel index اليون الجديد	04-06-2019 50 056 Relève	Consommation استهلاك	31 jours 280 kWh	Compteur N° رقم العداد 1976524	
Consommation	Tranche 4			استهلاك	280.0	1.099560	296.67
Redevances fixes				تكاليف ثابتة			73.36
TPPAH				تأمين ضد سرقة			41.00
SMS Redat Info Plus	1.00 x 1.0 Mois			رسائل اخبار اشغالي	1.0	0.972500	0.97
				Factoré	مقدر	P.U.	Montant

Tranche 4

1- إلام تشير هذه العبارة ؟

تعتمد الوسيلتان الممثلتان في الصورتين مبدأ الرافعة :



2- أحدد على كل وسيلة نقطة الارتكاز.