



النشاط العلمي سادس ابتدائي

الدورة 2 الفرض 1 النموذج 2

الأستاذ : بحسينة نجيب

I- التمرين 1 (اختبار التعلّمات)

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 :

$$m_A \times m_B = OA \times OB \quad \bullet$$

$$m_A \times OA = m_B \times OB \quad \bullet$$

$$m_A \times OA = m_B \times m_B \quad \bullet$$

II- التمرين 2 (دعم التعلّمات)

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 التعلّمات)

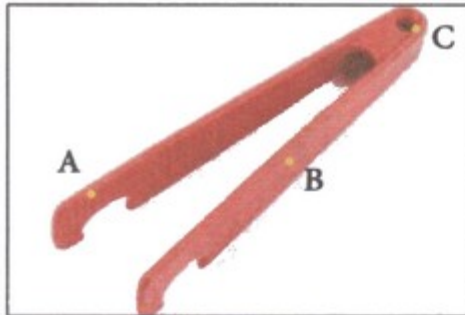
نقرأ على فاتورة استهلاك الكهرباء العبارة المؤطرة في الصورة :

Electricité		05-05-2019 au 04-06-2019		الكهرباء		
Ancien index البيان القديم	04-05-2019 49 776 Relevé	Nouvel index البيان الجديد	04-06-2019 50 056 Relevé	Consommation استهلاك	31 jours 280 kWh	
				Compteur N° رقم العداد	1978524	
		Tranche 4		Facturé مطوّر	P.U. ق.و.	Montant مبلغ
Consommation			استهلاك	280.0	1.099560	296.87
Redevances fees			تكاليف ثابتة			13.36
TPPAN			مصاريف صيانة و تأمين			41.09
SMS Redaf Info Plus		1.00 x 1.0 Mois	رسائل اخبار انشائي	10	0.972000	0.97

Tranche 4

1- إلام تشير هذه العبارة ؟

تعتمد الوسيلتان الممثلتان في الصورتين مبدأ الرافعة :



2- أحدد على كل وسيلة نقطة الارتكاز.