



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)

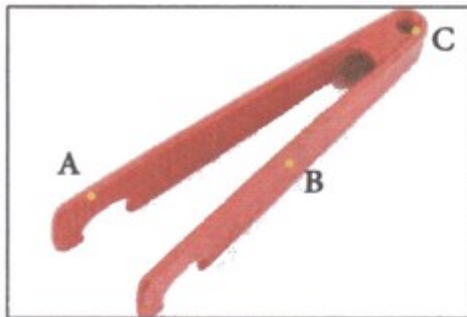
نقرأ على فاتورة استهلاك الكهرباء العبارة المؤطرة في الصورة :

Electricité		05-05-2019 au 04-06-2019		الكهرباء					
Ancien index	04-05-2019	Nouvel index	04-06-2019	Consommation	31 jours	Compteur N°			
البيان القديم	49 776	البيان الجديد	50 056	استهلاك	280 kWh	رقم العداد	1976524		
	Relève		Relève						
				Facturé	مؤثر	P.U.	ق.و.	Montant	المبلغ
Consommation		Tranche 4		استهلاك	280.0	1.099660		296.87	
Redevances fixes				شؤون ثابتة				13.06	
TPPAH				ضريبة الخدمات و				41.09	
SMS Redat Info Plus		1.00 x 1.0 Mois		رسوم للبيان الإلكتروني	1.0	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.