



## 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)

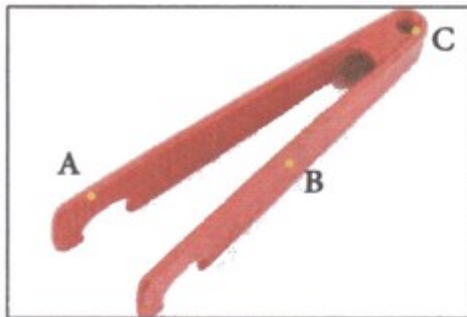
نقرأ على فاتورة استهلاك الكهرباء العبارة المؤطرة في الصورة :

| Electricité              |            |               |            |              |             |
|--------------------------|------------|---------------|------------|--------------|-------------|
| 05-05-2019 au 04-06-2019 |            |               |            |              |             |
| Ancien index             | 04-05-2019 | Nouvel index  | 04-06-2019 | Consommation | Compteur N° |
| البيان القديم            | 49 776     | البيان الجديد | 50 056     | 31 jours     | رقم العداد  |
| Relève                   |            | Relève        |            | 280 kWh      | 1976524     |
|                          |            |               |            |              |             |
|                          |            |               |            | Facturé      | Montant     |
| Consommation             |            |               |            | 280.0        | 296.87      |
| Redevances fixes         |            |               |            |              | 73.06       |
| TPPAH                    |            |               |            |              | 41.09       |
| SMS Redat Info Plus      |            |               |            | 1.0          | 0.97        |

Tranche 4

1- إلام تشير هذه العبارة ؟

تعتمد الوسيلتان الممثلتان في الصورتين مبدأ الرافعة :



2- أحدد على كل وسيلة نقطة الارتكاز.