النشاط العلمي سادس إبتدائي

الحصة 4-4 : أنواع الرافعات
Séance 4-4 : Les types de leviers

الأستاذ : بحسينة نجيب

الفهرس

I- الملاحظات
II- الأنشطة
2-1/ نشاط 1
2-2/ نشاط 2
III- ملخص الدرس
IV- التمارين التطبيقية
4-1/ تمرين 1

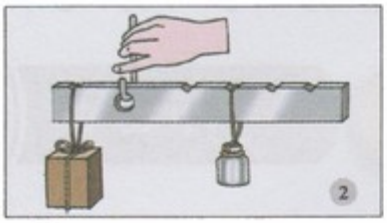
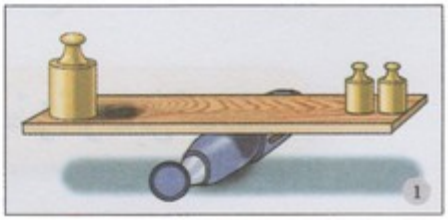
I- الملاحظات

قال أحمد لأخيه وهما يساعدان أمهما في المطبخ :

« بعد دراستنا لموضوع الرافعات، سمعت الأستاذ يقول لنا، إنا نستعمل يومياً في المطبخ عدة رافعات: فأثار فضولي لمعرفة ذلك.

II- الأنشطة

2-1/ نشاط 1



Balance roberval ميزانُ روبيرْفال Balance roumaine ميزانٌ رومانِيٌّ

2-2/ نشاط 2

1- ألاحظ الوسائل التالية وأبين نوع الرافعة المناسبة في كل وسيلة :


ciseaux


pince


pince de cuisine


pied de biche
(arrache clou)

- النوع (أ) : نقطة الارتكاز موجودة بين نقطة تسليط القوة ونقطة المقاومة.
- النوع (ب) : نقطة الارتكاز غير موجودة بين نقطة تسليط القوة ونقطة المقاومة.

III- ملخص الدرس

نستعمل في حياتنا اليومية عدة وسائل تعتمد مبدأ الرافعة.

Nous utilisons dans nôtre vie quotidienne plusieurs objets qui fonctionnent avec le principe du levier

IV- التمارين التطبيقية

4-1/ تمرين 1

1- ما أنواع الرافعات التي نجدها في مجموعة من الوسائل المستعملة في حياتنا اليومية ؟