



النشاط العلمي سادس ابتدائي

الحصة 4-4 : أنواع الرافعات

Séance 4-4 : Les types de leviers

الأستاذ : بحسينة نجيب

الفهرس

I- الملاحظات

II- الأنشطة

1-2 / نشاط 1

2-2 / نشاط 2

III- ملخص الدرس

IV- التمارين التطبيقية

1-4 / تمرين 1

---

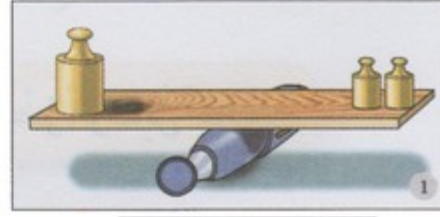
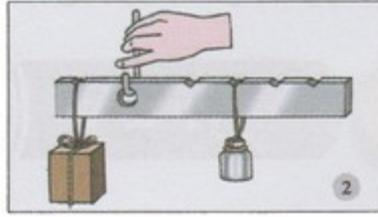
I- الملاحظات

قال أحمد لأخيه وهما يساعدان أمهما في المطبخ :

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

II- الأنشطة

1-2 / نشاط 1



ميزان روبيرفال Balance roberval

ميزان روماني Balance roumaine

## 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 notre 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 ؟