



## النشاط العلمي السادس إبتدائي

### الحصة 4-4 : أنواع الرافعات

Séance 4-4 : Les types de leviers

الأستاذ : بحسينة نجيب

### الفهرس

I- الملاحظات

II- الأنشطة

1- نشاط 1

2- نشاط 2

III- ملخص الدرس

IV- التمارين التطبيقية

1- تمرين 1

---

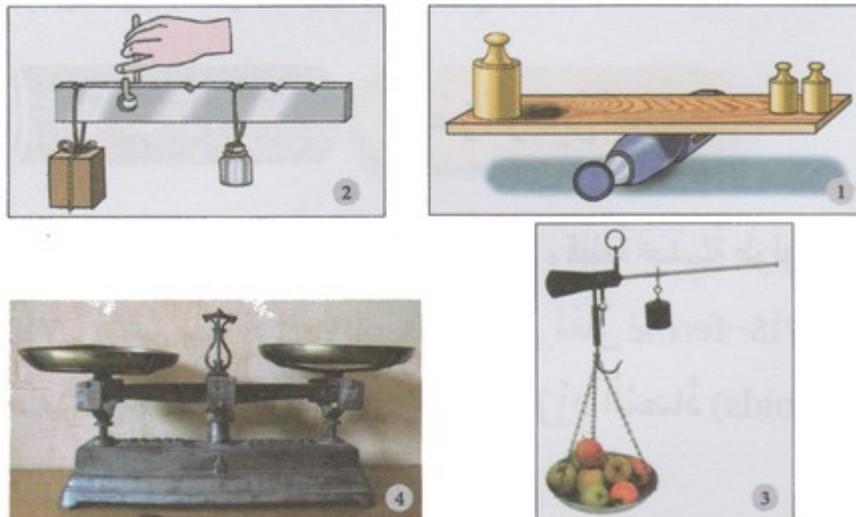
I- الملاحظات

قال أحمد لأخيه وهما يساعدان أمهما في المطبخ :

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

II- الأنشطة

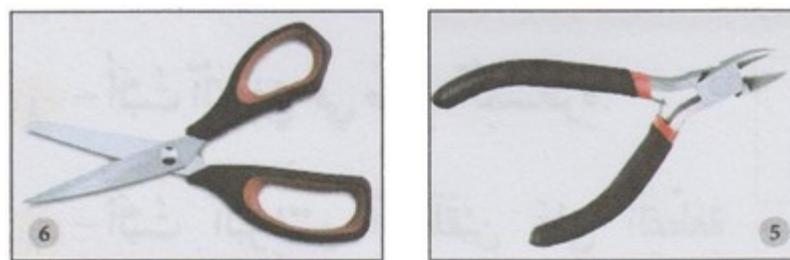
1- نشاط 1



میزان رومانیٰ / Balance roumaine      میزان روبرفال / Balance roberval

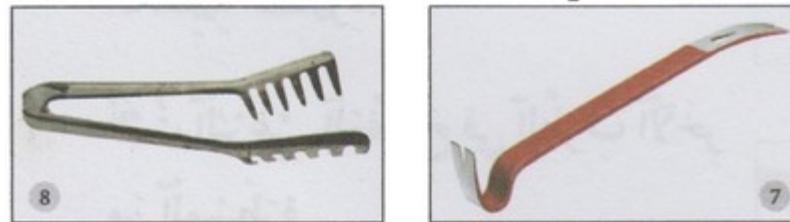
## 2- نشاط 2 / 2-2

1- الاحظ 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 تسلیط القوة ونقطة المقاومة.
- النوع (ب) : نقطة الارتكاز غير موجودة بين نقطة تسلیط القوة ونقطة المقاومة.

## III- ملخص الدرس

نستعمل في حياتنا اليومية عدة وسائل تعتمد مبدأ الراافعة.

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

## IV- التمارين التطبيقية

## 1- تمرин 1/4

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