

ورقة عمل (1) : الضوء

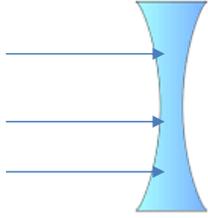
الوحدة الخامسة : الضوء و الصوت

التاريخ :

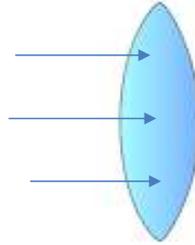
الأهداف / الهدف : أن يُطبق الطالب على مفهوم انكسار الضوء

السؤال الأول :

أ. تتبع انكسار الضوء في العدسات الآتية وحدد نقطة البؤرة على الرسم:



ب.



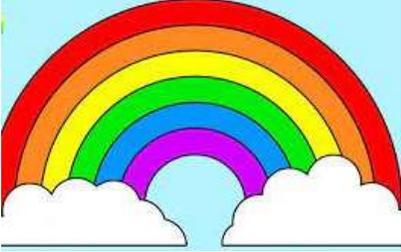
أ.

Commented [S1]:

ب. املأ الفراغ في العبارات الآتية :

- نوع العدسة (أ) هي عدسة _____ .
- نوع العدسة (ب) هي عدسة _____ .
- بؤرة العدسة (أ) هي بؤرة _____ .
- بؤرة العدسة (ب) هي بؤرة _____ .

ج. سبب حدوث الانكسار في العدسات السابقة هو _____



السؤال الثاني :

فسر سبب الآتي:

أ. ظهور قوس المطر عقب الأيام الماطرة.

ب. ظهور السمكة بغير موقعها الحقيقي؟

