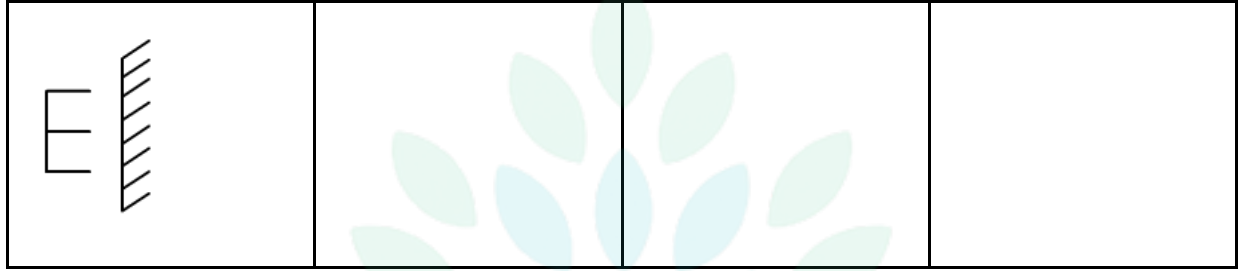


الاسم.....	العلوم الفيزيائية الثلاثي الثالث	المدرسة الإعدادية حي السلامة الكبارية تونس 2
اللقب.....		
الرقم.....		

تمرين عدد 1 (11 نقطة)

- اسرد القانون الأول للانعكاس
- اسرد القانون الثاني للانعكاس
- أكمل مسار الشعاع الضوئي ثم أرسم صورة الحرف في الرسم التالية حيث تمثل M مرآة مسطحة :



4) أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة

- صورة جسم حقيقي عبر مرآة مسطحة هي صورة..... و..... مع.....
- أجب بنعم أم لا :
* خلال انعكاس الضوء ينتشر الشعاع الوارد و الشعاع المنعكس في نفس الوسط.....
* خلال انكسار الضوء ينتشر الشعاع الوارد و الشعاع المنكسر في نفس الوسط.....
- أكمل مسار الشعاع الضوئي في الرسوم التالية علما أن $42^\circ = \text{الزجاج } \lambda$

الرسم 3	الرسم 2	الرسم 1

(* أذكر عدد الانعكاسات و الانكسارات التي تحدث للشعاع الضوئي أثناء انتشاره في الرسوم الثلاث و ذلك بوضع علامة X أمام الإجابة الصحيحة.)

عدد الانعكاسات: 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	عدد الانعكاسات: 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	عدد الانعكاسات: 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
عدد الانكسارات: 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	عدد الانكسارات: 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	عدد الانكسارات: 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
الرسم 3	الرسم 2	الرسم 1



