

## التمرين 05

نعتبر موشوراً من زجاج مقطعيه ABC مثلث قائم الزاوية بالنقطة C متساوي الأضلاع . الشعاع SI مواز لل المستقيم AB ، المرأة M تقيم الزاوية  $45^\circ$  مع هذا الشعاع . الوجهان AB و BC في الهواء ، الوجه AC في الماء .

1. مثل مسار الشعاع الضوئي . SI

2. أحسب الزاوية بين الشعاع SI والشعاع المنبع من الموشور .

معطيات : معامل انكسار الزجاج :  $n=1,5$  معامل انكسار الماء  $n'=1,33$

