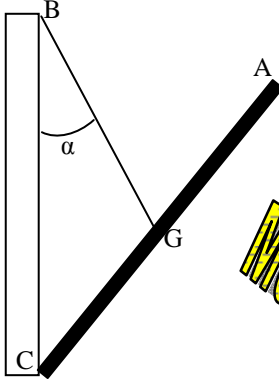


التمرين 12

www.pc-lycee.com



- العارضة AC متجانسة معلقة من مركز ثقلها G إلى جدار بواسطة الحبل BG كما بين الشكل. علما أن $BG=CG$ ، أوجد
1. مميزات توتر الخيط .
 2. مميزات قوة تأثير الجدار BC على العارضة بالنقطة C .
- معطيات : وزن العارضة: $P=30N$ ، $\alpha=30^\circ$.

Mohammed Sobhi