

التمرين 01

- نعتبر جسما صلبا S معلقا بخيط f إلى حامل C . وزن الخيط مهمل أمام وزن S .
- 1- حدد القوى المطبقة على المجموعة $\{f, S\}$.
 - 2- نجزئ المجموعة إلى المجموعتين $\{S\}$ و $\{f\}$.
 - 3- حدد القوى الخارجية المطبقة على كل من هاتين المجموعتين.
 - 3- حدد هل القوى التالية هي خارجية أم داخلية :
 - 1-3 القوة المطبقة من طرف f على S في المجموعة $\{f, S\}$.
 - 2-3 وزن الكرة في المجموعة $\{f, S\}$.
 - 3-3 وزن الكرة في المجموعة $\{f, S, الأرض\}$.