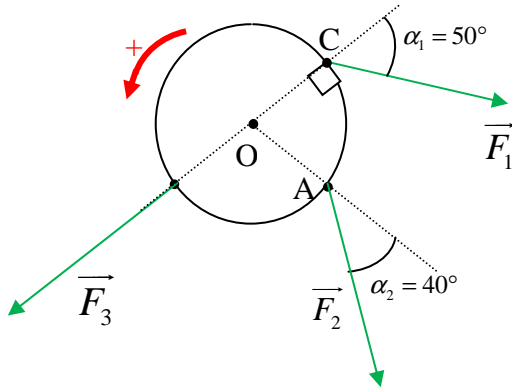


www.pc-lycee.com

التمرين 02

نطبق ثلاث قوى شدة كل منها 30N على قرص شعاعه $R=50\text{cm}$ كما يبين الشكل. اتجاهات كل منها في مستوى القرص. أحسب عزم كل قوة بالنسبة للمحور Δ العمودي على القرص والمار من مركزه O.



Mohammed Sobhi