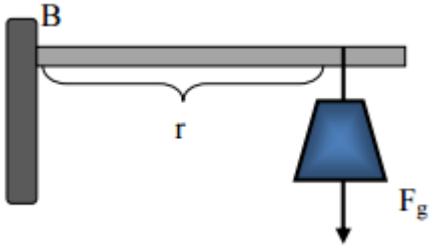
Otáčivý účinek síly

1. Co je to moment sily?

2. Které písmeno zastupuje moment síly?

3. Jaká jednotka momentu síly?

4. Trámek je zazděný ve zdi podle obrázku. Ve vzdálenosti 1,2 m visí břemeno o hmotnosti 5 kg. Jakým momentem působí tíhová síla břemene na trámek vzhledem k bodu B?



5. Doplň tabulku správnými údaji

síla [N]	200	40		15
rameno síly [m]	0,8		0,4	
moment síly [$N \cdot m$]		100	16	375

6. V obrázku vyznač osu otáčení (O) a rameno síly (r).

