

## PENGUNGKIT/TUAS

1. Pasangkanlah gambar berikut dengan jenis tuasnya



**TUAS JENIS  
1**

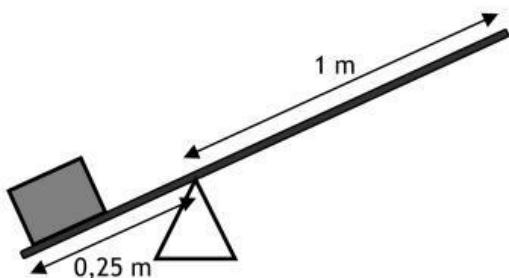


**TUAS JENIS  
2**



**TUAS JENIS  
3**

2. Perhatikan gambar di bawah. Berapa gaya yang diperlukan untuk mengangkat beban ( $W = 100 \text{ N}$ ) dan berapa keuntungan mekanis tua stersebut?



3. Pak Rahmat dan putrinya sedang bermain jungkat jungkit di halaman rumahnya seperti ditunjukkan oleh gambar. Pak Rahmat yang beratnya 800 N berada 1 meter dari penumpu. Agar seimbang maka putrinya (berat 400 N) harus duduk sejauh .... dari penumpu jungkat jungkit

