

Nome _____

Analise as imagens das Máquinas e marque F para Força, A para ponto de Apoio e R para Ponto de Resistência

Alavanca é uma barra que pode girar em torno de um ponto de apoio. As alavancas podem ser divididas em três classes: interfixas, inter-resistentes e as interpotentes.

Alavancas interfixas: o ponto de apoio fica entre os pontos onde se aplica a força potente e o ponto onde se encontra o peso do objeto a ser movido.

Alavancas inter-resistentes: a força peso é aplicada entre o ponto de apoio e a força potente.

Alavanca interpotente: o ponto de aplicação da força potente está localizado entre o ponto de apoio e o ponto onde atua a força peso do corpo a ser movido.

