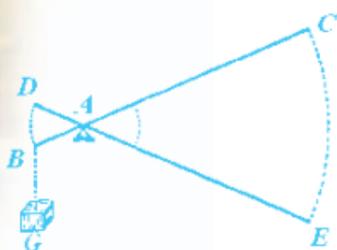


7

L'ARGANO 1

Mentre alza un peso, la leva si sposta e diventa scomoda. Nell'argano, che ubbidisce allo stesso principio, la forza viene applicata sempre allo stesso punto.

Gli due strumenti, la natura dei quali siamo per dichiarare al presente, dependono immediatamente dalla leva, anzi non sono altro che un vette perpetuo. Imperò che se intenderemo la leva BAC



sostenuta nel punto A, ed il peso G pendente dal punto B, essendo la forza posta in C, è manifesto che, trasferendo la leva nel sito DAE, il peso G si alzerà secondo la distanza BD, ma non molto più si potrà seguitare di elevarlo: sì che volendo pure alzarlo ancora, saria necessario, fermandolo con qualch'altro sostegno in questo sito, rimettere la leva nel pristino sito BAC, ed, apprendendo di nuovo il peso, rialzarlo un'altra volta in simile altezza BD; ed in questa guisa, reiterando l'istesso molte volte, si verria con moto interrotto a fare l'elevatione del peso; il che torneria per diversi rispetti non molto commodo.

