



**Physical Principles in Living Systems**  
**Hidden Muscle Message**

Name:

Period:

DINNISTEIT

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

this is caused when an injured tendon is inflamed during exercise

ACHIEMANLC VDTAEGANA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

how many times a machine multiplies force

DOESCN-SACSL LEERV

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

when the load is between the fulcrum and effort force

LURCUMF

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a fixed pivot point on a lever

TSRIF-SALSC LVERE

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

when the fulcrum is between the effort force and load

NASTIR

--	--	--	--	--	--	--

an injury in which a muscle or tendon is over stretched or torn

--	--	--	--	--

--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W		K
---	--	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--

--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

.



CoolClips.com