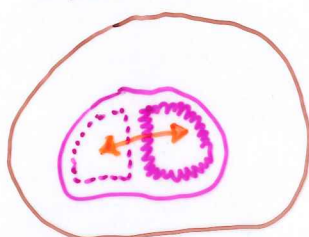


LANA

* LANA :

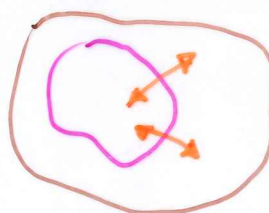
SISTEMA BAT INDAR BATEN ERAGINPEAN DESPLAZATUZ GERO, LANA
LANANEN BOLA : BIDERKAKETA ESKALARRA

BARNE - LANA



(AKZIO/ERAGAKETU)!

KANPO - LANA



ALDAKETAK : SISTEMARI DAGOKION
PROPIETATEEN BIDEZ ADIERAZ DAITEZKE

* SISTEMA HIDROSTATIKOA (SISTEMA BAKUNA)
LAN MEKANIKOA (SOILIK, PRINTEIPIOZ)

INDARRA : INDAR MEKANIKOA

DESPLAZAMENDUA : DESPLAZAMENDU ARRUNTA

} BIDERKADURA ESKALARRA

$$\begin{aligned} \cancel{W} &= \vec{F} \cdot \vec{r} \\ \delta W &= \vec{F} \cdot d\vec{r} \end{aligned}$$

* IRUZKINAK :

ZEINUA

SISTEMAK LANA EMANGU BADU : NEGATIBOA

SISTEMARI LANA EMUEZ GERO : POSITIBOA

δ

LANA EZ DA DIFERENTZIAL ZEHATZA (IBILBIDEAREN KOKO MENTZERATAS.)

EZ DAGO SISTEMA BATI DAGOKION LANA

EZ DAGO SISTEMA BATI DAGOKION $W = W(x, y, \dots)$