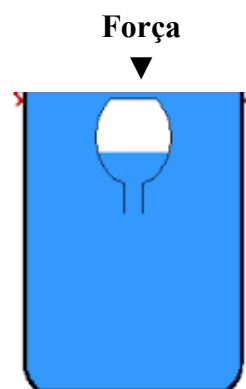


FONAMENT CIENTÍFIC:**Concepte: Efecte de la variació dins d'un fluid en repòs:****Dimoniet de Descartes.**

És un fenomen que es produeix en aquells fluids que es troben en repòs (estàtica de fluids). Quan sobre un fluid apliquem una pressió aquesta es transmet a tots el punts del fluid amb la mateixa intensitat.

En la imatge adjunta podem apreciar una figura en l'interior d'un recipient ple d'aigua i al seu interior un altre recipient invertit mig ple d'aigua i mig ple d'aire. Si fem una força sobre la superfície exterior augmentem la pressió i aquesta es transmet a través de tot el recipient, comprimint l'aire i augmentant la quantitat d'aigua al seu interior i això farà que el recipient interior arribi fins al fons.

**EL CIENTÍFIC NOVELL**

Ara et toca a tu desenvolupar les teues habilitats científiques i jugar amb la ciència.

Material: 1 - una ampolla de vidre de qualsevol grandària ("quinto", terç, litre complet o més menuda si en tens alguna a mà). 2 - aigua, no necessàriament mineral ni potable o qualsevol barreja d'aigües procedents de diferents pous o aljubs. 3 - Una capça plena de mistos.

Procediment: Agafa l'ampolla de vidre i emplena-la, totalment plena, amb aigua. Agafa un misto i trenca-li la cabota (nos referimos a su cabecita) i posa-la dins de l'ampolla. Amb el dit polze tapant l'ampolla fes una forta pressió. Què veus? Una cabota ofegada!

Reflexió: aquells que tenen actituds semblants a l'escuma que sempre sura. A la mínima pressió poden caure a les profunditats abismals. La humilitat, una actitud a tenir sempre en compte.

Encetem un llibre: AMAGATALLS INVISIBLES

Aquelles nits i dies de pluja feien de l'existència un temps mort. La decisió estava presa des de molts dies abans i sols calia deixar passar un temps on s'enfonsaria tot, en aquelles profunditats on fins la llum no desitja arribar mai.....

Un acudit: - Saps que el meu germà va en bicicleta des dels 4 anys?
- Fotre! Ja deu d'estar ben lluny

El departament de F i Q "Almagest" de l'IES Teulada t'ajuda:

Al fer pressió la fusta que conté la cabota del misto absorbeix aigua i fa que s'enfonsi, quan deixem de fer pressió el sistema torna de nou a la superfície.

La Lluna: Creixent, el 4. Plena, l'11. Vella, el 18. Nova, el 26.

DITA: pluja de febrer, el millor femer.

TRISSO, TRASSO DE L'INREVÉS. QUÈ ÉS? TISORETES O BUNYOLET?