

01001110

01001111

01010110

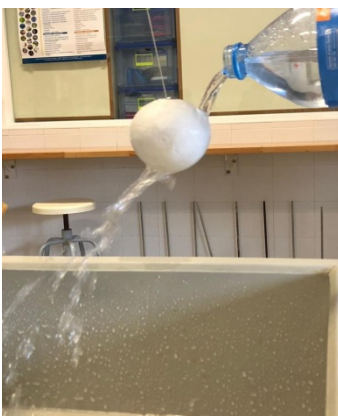
01000101

01001101

01000010

01010010

01000101



**“A veces creemos que conocemos a las personas y descubrimos secretos asombrosos sobre ellas”**

**Frase extreta del llibre. “La desaparición de Estephanie Mailer”**

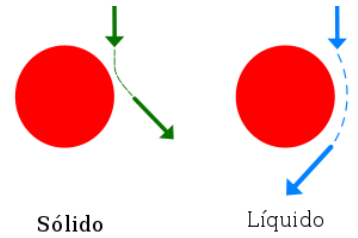
**Autor: Jöel Dicker**

**1ª edició (2018)**

**FONAMENT CIENTÍFIC:** Dos lleis en un mateix fenomen:

a) Efecte Coanda: és un fenomen físic on un fluid (gas o líquid) pot vorejar objectes degut a la seua tendència a ser atrets per aquests i vorejar-los.

b) 3<sup>a</sup> Llei de Newton acció reacció: quan dos cossos interactuen entre ells, les forces que s'exerceixen entre ells tene la mateixa direcció i sentit contrari.  $F_{ij} = - F_{ji}$



### EL CIENTÍFIC NOVELL

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

Material: dues possibilitats. Una cullera de plàstic, un fil i una ampolla plena d'aigua,

**O:** una bola de porexpan (suro blanc), un fil i

Penja la cullera pel mànec amb un fil. Aboca en regim laminar (poc a poc de manera continuada) aigua sobre la part convexa (part oposada a la que s'ompli per menjar) de la cullera. Uf!. Quina passada; la cullera m'estima!

**Reflexió:** si tens una actitud fluida front a un obstacle. Quedaràs sempre atret/a a ell

**Encetem un llibre:** Tots els dies el maleït embús, a la mateixa hora. És què no aprenen la lliçó i repetim tots/es el mateix error. Si diuen que; "tots els camins porten a Roma", podríem doncs agafar diferents trajectòries i vorejar altres obstacles. Avui se'm fa tard amb la il·lusió.....

**Un acudit:** Va un boig passejant una pedra amb una corda. Amb això que el veu el director i s'acosta a ell:

- Què? Passejant al gosset?

I el boig li respòn:

- Però quin gosset??? No se'n adona que açò és una pedra???

El director sorprès s'allunya. I el boig li diu a la pedra:

-Molt bé, Rocky! T'he dit que si no lladraves el despistaríem!

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

Al caure el doll d'aigua sobre la pilota, aquest la voreja i ix pràcticament amb la mateixa direcció d'arribada. El doll que ix de la pilota empeny a aquesta en sentit contrari, desplaçant la pilota de la vertical i apropant-la a l'ampolla.

**La Lluna:** Nova, el 7. Creixent, el 15. Plena, el 23. Vella, el 30.

**DITA:** a primers de NOVEMBRE, el foc ja pots encendre.

**ALLSSECSPQUENTENDRESCOUEEN!**