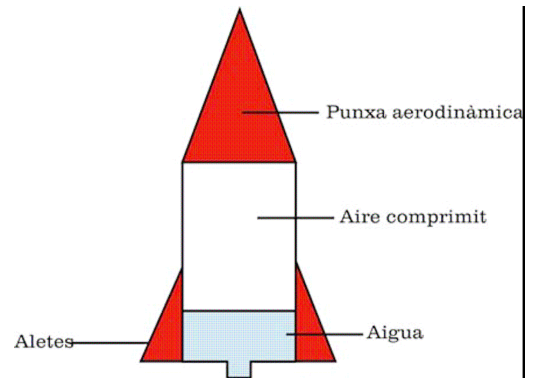


## Coet d'aigua

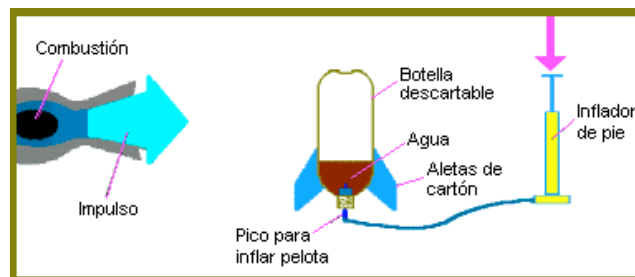
### Material:

- una ampolla buida de plàstic de 2 litres.
- un tap de suro que s'ajusti al tap de l'ampolla.
- una agulla d'inflar pilotes o un tub de plàstic llarg.
- cola per enganxar.
- porexpan per a fer els alerons.
- cartró o un altre material per fer la punta cònica i més aerodinàmica.
- un suport o llançadera del coet.
- una barra per foradar el tap de suro (Cal que t'ajudin els teus pares o persones adultes)
- una manxa de bicicleta



### Com fer-lo?

1. Agafar un ampolla de plàstic i enganxar amb cola els alerons al seu voltant. Afegir una punta aerodinàmica a la part inferior de l'ampolla. Podeu pintar i decorar el coet al vostre gust.
2. Posar aigua 1/3 part del volum total. Si posem molta aigua pesarà massa, i si en posem poca no impulsarà el coet.
3. Posar l'ampolla cap per avall i tancar l'entrada amb un tap de suro.
4. Introduir una agulla per inflar pilotes pel tap i començar a inflar. Si hem foradat el tap de suro amb una barra, podem introduir un tub de plàstic i connectar-lo a la manxa de bicicleta.
5. Quan la pressió de l'interior de l'ampolla sigui prou gran, el coet sortirà disparat cap amunt.



### NORMES DE SEGURETAT

- \* Aquesta pràctica ha de fer-se amb la tutela d'una persona adulta. La velocitat de sortida pot arribar a 50 Km/h.
- \* No s'ha de fer aprop ni de cables elèctrics ni d'objectes que s'interposin en el vol del coet. Pot arribar fins a 25 metres d'alçada.
- \* En el moment del llançament hem d'estar suficientment allunyats del coet.