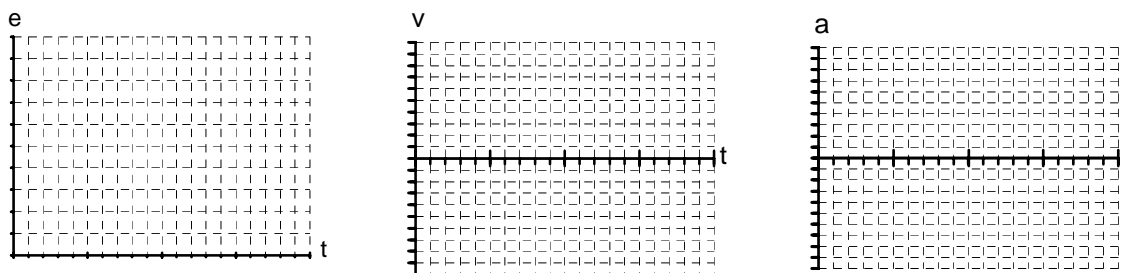




DOCUMENT VI-2 ESTUDI EXPERIMENTAL DE LA CAIGUDA EN UN LÍQUID

Anem a estudiar com es mou un objecte que es deixa caure en un líquid. Com abans utilitzarem una filmació de vídeo. Has de seguir les instruccions de les pàgines 81 i 82, des del punt 1 fins al punt 11, però tenint en compte, quan arribes al punt 3, que la pel·lícula que has d'analitzar s'anomena *CaidaAgua.avi* i es troba dins de la carpeta *CaidaAgua* la qual està en la carpeta *FQ*.

12.- Dibuixeu qualitativament les gràfiques de a la posició vertical, la velocitat vertical i l'acceleració vertical corresponents al **rebot** estudiat



Quin tipus de moviment té l'objecte estudiat?

Dibuixa les forces que actuen sobre l'objecte durant la caiguda i indica el valor de la força total.