

## De què depèn el període d'un pèndol?

Objectiu: Determinar de quins factors depèn el període d'un pèndol?

1)Fes un llistat de factors que cregueis que poden influir en el valor del període d'un pèndol.

2)Descriu breument l'experiment que ens conduirà a determinar entre els factors del llistat anterior de quins depèn el valor del període del pèndol.

3)Després de posar els encapçalaments necessaris, omple la següent taula amb els resultats de les mesures fetes del període del pèndol

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

4)Després d'analitzar la taula anterior, digues de quins factors depèn el període del pèndol.