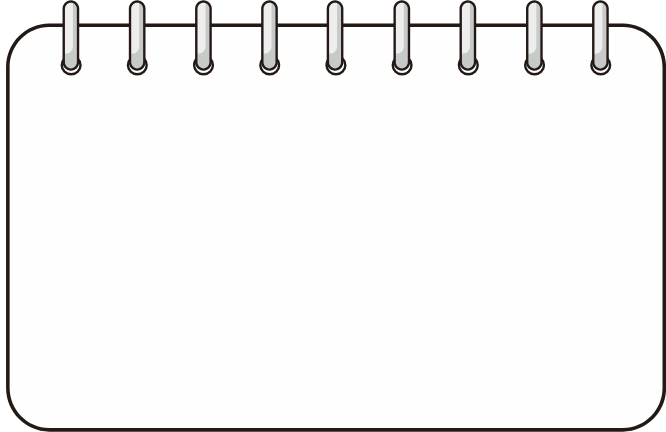
****

|  |  |
| --- | --- |
| Data: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número d’ampolla: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Membres de l’equip: |  |
| Administrador |  |
| Portaveu |  |
| Secretari 1 |  |
| Secretari 2 |  |

**Experiment sistemàtic**

**Queda totalment prohibit obrir l’ampolla en cap moment!**

Qualsevol equip que no segueixi aquesta norma, serà penalitzat i no podrà continuar realitzant l’activitat.

El nostre objectiu és **trobar quin és el contingut de l’ampolla** misteriosa que us hem repartit.

Amb la informació actual, ompliu la següent taula:

**A white page with spirals

Description automatically generated with medium confidence**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Què podem saber?** | **Què no podem saber?** |
|  |  |

**Com s’organitza un estudi (estadístic)?**

Ara que tenim clar l’objectiu, anem a reflexionar sobre algunes accions. Penseu què creieu que volen dir i **escriviu una descripció o un exemple concret, relacionat amb les ampolles.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Generar** hipòtesis |  |
| **Validar** la hipòtesi |  |
| **Determinar el nivell de confiança d’una hipòtesi** |  |
| **Determinar la població** |  |
| **Definir la mostra** |  |
| **Escollir la grandària de la mostra** |  |
| **Recollir** dades |  |
| **Organitzar** les dades |  |
| **Presentar** les dades |  |
| **Analitzar** les dades |  |
| **Interpretar** les dades |  |

*Assegureu-vos d’utilitzar el vocabulari anterior. Sempre que utilitzeu un dels conceptes claus subratlleu-lo!*

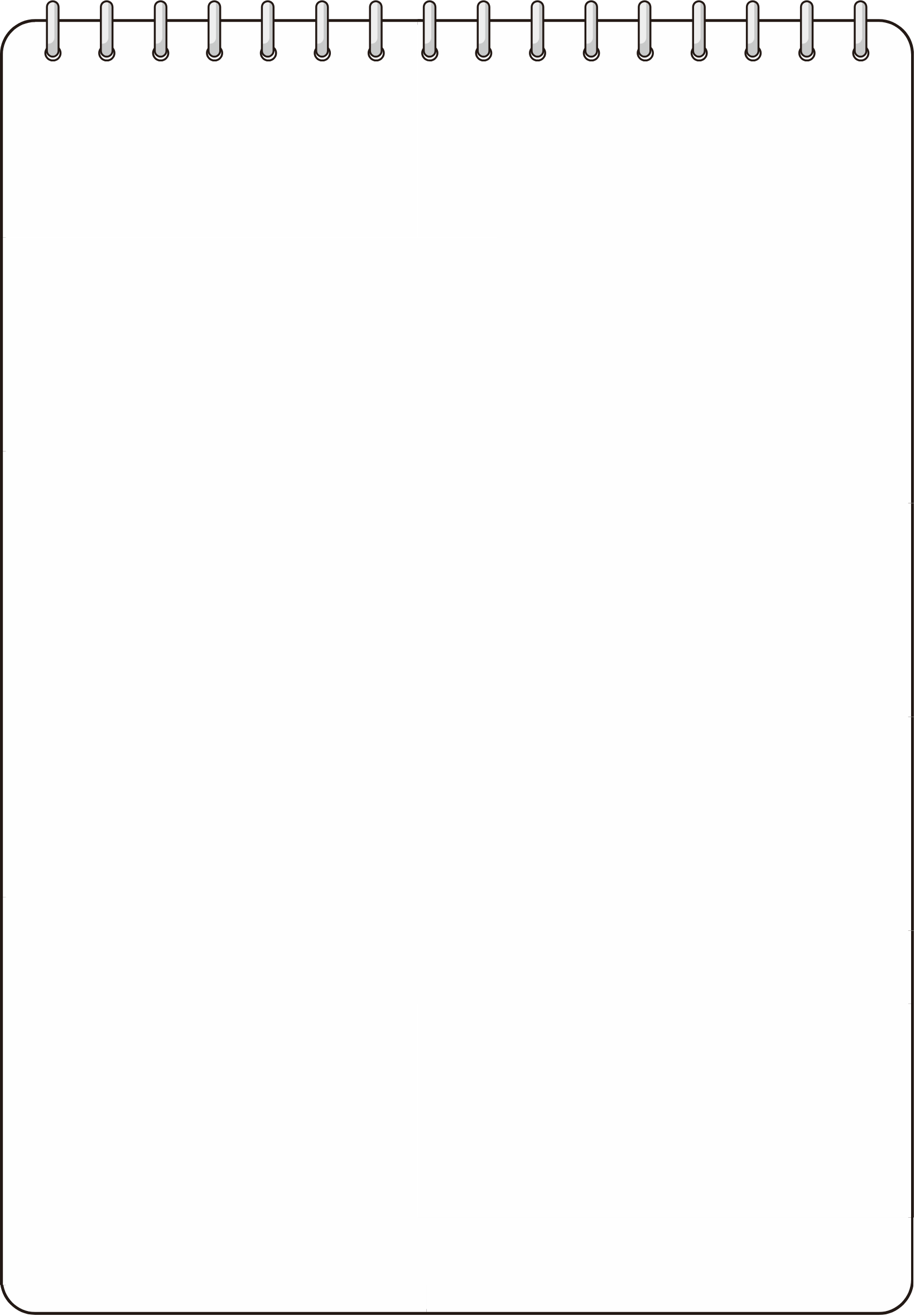
**El pla d’acció**

Ara que ja sabeu el significat de les expressions clau, establiu el pla d’acció.

**Limitació: Només tindrem 30 minuts per realitzar l’experiment sistemàtic i per donar una resposta.**

**Redacteu un text** on expliqueu com abordareu el problema.

Reviseu les qüestions *guia* que us presentem a continuació. Atenció! No es tracta de contestar directament a les preguntes, sinó de **fer una narració sobre com organitzareu l’estudi**. No és necessari que contesteu a totes les qüestions, feu una selecció de què us sembla tenir ben clar sobre el vostre pla d’acció abans de començar.

A black and white map with point marks

Description automatically generated with medium confidence

**El nostre pla d’acció**