Observació i preguntes		Examina un fenòmen o problema i planteja preguntes
Recerca d'informació		Segurament qualcú ha estudiat el mateix fenomen o pots trobar informació de fets rellevants per estudiar el teu
Hipòtesis		Possible/s resposta/explicació que s'ha de poder comprovar
Experimentació		Procediment per comprovar si les hipòtesis són correctes o no. S'ha de dissenyar correctament i realitzar un **control de variables**: • independents: aquelles que es poden modificar lliurement • dependents: es veuen afectades pels valors de les altres
Anàlisi dels resultats		Normalment s'han d'organitzar les dades recollides en taules i gràfics per deduir
Conclusions		A partir dels resultats es pot enunciar una llei o teoria • llei. descriu un fenòmen, enuncia una hipòtesi confirmada • teoria. dóna una explicació a una llei i permet predir fenòmens
PUBLICACIÓ		Compartint els resultats amb la resta de la societat permet a altres científics aprofitar-los per permetre fer nous descubriments

LIVEWORKSHEETS