

PENSAMENT COMPUTACIONAL

ESTRATÈGIES DE PENSAMENT COMPUTACIONAL PER A
LA RESOLUCIÓ DE PROBLEMES.

DESCOMPOSICIÓ

Dividir un problema complex en parts més petites.

Exemple d'activitat: Definir un guió i els personatges.

1



RECONeixEMENT DE PATRONS

Observar tendències en les dades per ajudar a fer prediccions o simplificar la resolució d'un problema.

Exemple d'activitat: seguir la sèrie numèrica.

2



ABSTRACCIÓ

Identificar i separar les dades essencials de les irrelevantes.

Exemple d'activitat: seleccionar notícies d'interès.

3



ORGANITZACIÓ I ANÀLISI DE DADES

Detecció, anàlisi, organització de les dades del problema i el possible tractament posterior per afavorir-ne la resolució.

Exemple d'activitat: volcatge dades d'una enquesta

4



DISSENY D'ALGORITMES

Instruccions pas a pas per a la resolució del problema, o la codificació.

Exemple d'activitat: Fer una recepta

5

