

Protocol d'Anàlisi d'una activitat de Pensament Computacional

Activitat	Reconeixement d'imatges a través de la Intel·ligència artificial sense ordinadors.		Descripció	Crear una base de dades per fer reconeixement d'imatges a través de la IA desendollada.
Nivell / Curs	Educació primària	Desendollada ☒ Sí ☐ No		
Fitxa / Material	Cartolina DIN-A3, sobre amb imatges impreses, folis, retoladors, bolígrafs, tisores...			
Estratègies de pensament computacional que treballa			Justificació de les estratègies de pensament seleccionades	
☒ Descomposició			Descomposició: Les activitats estan estructurades de manera que els infants divideixen una tasca complexa en passos més senzills. Primer han de recopilar informació, després representar-la, observar les dades... Reconeixement de patrons: L'activitat principal d'aquesta proposta és cercar similituds i tendències a partir de diferents imatges d'arbres per identificar i reconèixer patrons. A partir d'aquests models fer prediccions. Abstracció: Les activitats permeten als alumnes centrar-se en la informació rellevant per resoldre problemes.	
☒ Reconeixement de patrons				
☒ Abstracció				
☐ Organització i tractament de dades				
☐ Automatització de solucions (algorítmia / codificació)				