

Progressió de continguts de matemàtiques

	3 anys	4 anys	5 anys
Propietats dels objectes	Dimensions. Comparació	Dimensions. Comparació i relacions	Dimensions. Comparació i relacions en positiu i en negatiu
Formes	Formes: Cercle, quadrat i triangle	Formes: Cercle, quadrat, triangle i oval	Formes: Cercle, quadrat, triangle, oval • Cub, esfera
Mesures i relacions	Trencaclosques • Igual/diferent • Alt/baix • Amunt/avall • Damunt de/sota de • Abans/després • Ple/buit • De cara/d'esquena • Dins/fora • Llarg/curt • Sèries cronològiques	Trencaclosques • Més alt que/més baix que • Amunt/avall • Més llarg que/més curt que • Ple/buit • Dins de /fora de • En un costat/en un altre costat • Davant de/darrere de • Al voltant • Primer i últim • Pesat/lleuger • Damunt de/sota de • Cabre-hi/no cabre-hi • Sèries cronològiques • A prop/lluny • Recta/corba • Corba oberta/corba tancada • Lent/ràpid • Abans/ara/després	Trencaclosques • Dins/fora • A prop/lluny • Més alt que/més baix que • Damunt de/sota de • Esquerra/dreta • Ple/buit • Més llarg que/més curt que • Lent/ràpid • En un costat/en un altre costat • Interior/exterior/frontera • Meitat • Aproximació a mesures de longitud • Sèries cronològiques • Simetria • Rellotge • Orientació espacial • Ample/estret • Premisses negatives • Davant/entre/darrere • Cabre-hi més/cabre-hi menys
Lògica i resolució de problemes	Veritat/mentida (iniciació a l'anàlisi de dades) Problema de conte (atenció i resolució)	Veritat/mentida (iniciació a l'anàlisi de dades) Disbarats (iniciació a la resposta lògica) Conjunció (iniciació a l'anàlisi i selecció de dades) Quantificadors lògics (iniciació a la selecció de dades) Problema de conte (atenció i resolució)	Veritat/mentida (iniciació a l'anàlisi de dades atenent al criteri) Seriacions (lògica) Problemes senzills Taules de doble entrada Quantificadors lògics Problema de conte (atenció i resolució)
	Sí/no (lògica) Si..., llavors... (principi de causalitat) Problema de conte (atenció i resolució)	Sí és/no és (lògica) Veritat/mentida (iniciació a l'anàlisi de dades) Si..., llavors... (principi de causalitat) Problema de conte (atenció i resolució)	Classificacions (iniciació a l'anàlisi de dades atenent al criteri) Seriacions (lògica) Problemes senzills Taules de doble entrada Quantificadors lògics Problema de conte (atenció i resolució)
	Sí/no (lògica) Si..., llavors... (principi de causalitat) Problema de conte (atenció i resolució)	Quantificadors lògics Veritat/mentida (iniciació a l'anàlisi de dades) Si..., llavors... (principi de causalitat) Classificacions (iniciació a l'anàlisi de dades atenent al criteri) Problema de conte (atenció i resolució)	Classificacions (iniciació a l'anàlisi de dades atenent al criteri) Seriacions (lògica) Problema de conte (atenció i resolució)
Nombres i operacions	Molts/pocs • Més que/menys que /tants com • L'u • Tots, un, cap	El zero • L'u • El dos • El tres • El quatre	El sis • Ordinals fins al cinquè • Sumes • Resta (des de suma)
	Dos	El cinc • Iniciació a la suma • Quant falta per a... (concepte de resta des de la suma) • Ordenar seqüència amb primer, segon i tercer	El set • El vuit • Sumar • Restar • Ordinals
	Tres • Tots, un, cap	El sis • Seriacions • Quant falta per a...	El nou • Sumar i restar • Ordinals