



## Objectius de la col·lecció

Els objectius del **Projecte RUMIAGRUP** són:

- Potenciar el raonament i l'argumentació del procés seguit en la resolució de les activitats proposades.
- Fomentar l'esperit crític davant les propostes, tant matemàticament com socialment i acceptar i incorporar altres raonaments o propostes que poden ser tan vàlides com les pròpies.
- Incentivar el treball en equip, en el procés d'interpretació, buscant processos resolutoris, fent deduccions, arribant a conclusions i contrastant-les.
- Augmentar la creativitat de pensament buscant processos diversos per resoldre un mateix plantejament.
- Presentar als alumnes temes diversos com la solidaritat, el reciclatge, la interculturalitat, el consum responsable... i intentar mostrar l'àmplia realitat que ens envolta.
- Potenciar la utilització de recursos diversos (materials de l'aula, calculadora...) per resoldre diferents situacions problemàtiques.



## QUADERNS D'ESTRATÈGIES PER RESOLDRE PROBLEMES

### ESTRATÈGIES PER RESOLDRE PROBLEMES

Taronja

Blau

Groc

Verd

Vermell

Lila

#### COMPRESIÓ LINGÜÍSTICA I LÒGICA / COMPRESIÓ DE L'ENUNCIAT

Ordenació de seqüències gràfiques	2					
Ordenació d'enunciats		1		1		
Simplificació d'un enunciat	3				1	1
Reorganització de la informació d'un enunciat		2		2		
Aparellament d'enunciats i preguntes		4				
Tria de preguntes vàlides per a un enunciat			1	4		
Elaboració de preguntes per a un enunciat	5		2			
Ordenació de preguntes que formen un enunciat complex					2	3

#### INTEGRACIÓ MATEMÀTICA / COMPRESIÓ OPERATIVA

Execució d'accions a partir de llenguatge no verbal	1					
Execució d'accions a partir de llenguatge operatiu	1		3			
Expressió d'accions en altres llenguatges		3		3		
Compleció d'enunciats		5		5		
Elaboració d'enunciats a partir d'operacions	4		4			
Elaboració d'un enunciat a partir de la resposta i de la quantitat d'operacions que hi han d'intervenir					3	
Estimació de respostes possibles per a un enunciat			6			6

#### COMPRESIÓ LÒGICA /COMPRESIÓ LOGICAMATEMÀTICA

Identificació de l'explicació d'un resultat	6		5		4	
Ordenació de raonaments resolutoris	7		7		5	
Selecció de raonaments per resoldre un enunciat		6		6		5
Selecció d'operacions per resoldre un enunciat		7		7		2
Ordenació de les operacions necessàries per resoldre un problema					6	4
Aparellament d'operacions amb raonaments					7	7

(Els números fan referència als blocs on es treballen les estratègies corresponents)

## RUMIAGRUP

### QUADERNS D'ESTRATÈGIES PER RESOLDRE PROBLEMES

#### PROBLEMES SEGONS LES DADES PROPORCIONADES

	ENUNCIAT	ESQUEMA	CÀLCUL	RESPOSTA	TARONJA	BLAU	GROC	VERD	VERMELL	LILA
1					2		4		1	
2						1		1		3
3					1		2		2	
4						2		2		2
5					3		3		3	
6					4	4		4		1
7							1		7	
8						3		3		4
9							5		6	
10					5	5		5		5
11					Tipologia de problemes habituals que no es treballen en aquest projecte					
12					6		6		5	
13						6		6		6
14						7		7		7
15					7		7		4	

Dades que falten

Dades que tenim

(Els números fan referència als blocs on es treballen les diferents tipologies de problemes segons les dades proporcionades)