

Índice

Presentación 7

1. **Matemáticas, cultura y humor gráfico 13**
 - «¡Eso es lógico!». Racionalismo 14
 - «Tengo la mente cuadrículada». Objetismo 17
 - «Si lo dicen las mates...». Control 19
 - «Esto se resuelve con matemáticas. Seguramente». Progreso 22
 - «Dos y dos son cuatro». Apertura 25
 - «Las matemáticas no son lo mío». Misterio 28

2. **Matemáticas para vivir, matemáticas para reír 31**
 - «Las matemáticas son de pensar». Pensar y razonar 35
 - «¡Elemental, querido Watson!». Argumentar y justificar 37
 - «Un danding es un kambón...». Comunicar 40
 - «El hombre de Vitruvio». Modelizar 42
 - «¿Por qué se suicidó el libro de matemáticas?». Plantear y resolver problemas 44
 - «El medio es el mensaje». Representar 46
 - «¡Matematracas!». Utilizar lenguaje y símbolos, fórmulas y operaciones 49
 - «¡TIC-TAC, TIC-TAC!». Emplear herramientas y soportes tecnológicos 52

3. **Los conceptos matemáticos pueden ser objeto de humor 57**
 - «Abra cadabra, pata de cabra». Fórmulas 59
 - «Rodeados de formas». Geometría 61
 - «¡No hay noticia que se precie sin su gráfica!» 64
 - «Yo tengo más. Pues yo tengo... ¡infinitos!» 66

	«El tamaño sí cuenta». Magnitudes	68
	«¡Un seis y un cuatro, aquí tienes tu retrato!». Números	71
	«Creced y multiplicaos». Operaciones	73
	«¡Hay afirmaciones ciertas, falsas y estadísticas!»	77
	«¡Pues tú eres el doble!... ¡Pues tú el quíntuple!... Pues... ¡anda que tú!».	Proporcionalidad 79
	«Si no se le entiende... ¡es <i>matemático!</i> »	81
4.	Símbolos matemáticos en los chistes	85
	«El ocho es un cero con cinturón». Cifras y acotaciones	86
	«¡Llamémosle <i>equis!</i> »	89
	«Cuarto y mitad de chistes <i>fraccionarios</i> »	91
	« $- \times - = +$ ». Operaciones y signos matemáticos	93
5.	Las «mates» en la escuela	97
	«El temible (y a veces odiado) <i>profesor de matemáticas</i> »	99
	Las matemáticas escolares	103
6.	«¡Es que pinta usted unas cosas...!». Los chistes sugieren matemáticas	107
	La suerte del azar	109
	«Nuestro amor, ¿es infinito?».	Situaciones que sugieren el infinito 111
	Deformaciones elásticas. Razonamientos topológicos	113
	Las matemáticas son bellas. <i>Regularidades y abusos matemáticos</i>	115
	Epílogo. A reír tocan	117
	Información complementaria	121
	Referencias bibliográficas	129
	Bibliografía web	132