

ÍNDICE

1. *ERRARE HUMANUM EST* 13

No solo cuentas 18

Errar y rectificar 21

2. CUÉNTAME 26

Cuenta hacia la Casa Blanca 29

3. TODO EN ORDEN 31

Por su nombre 32

En su lugar 33

4. LAS CUATRO REGLAS 34

No salen las cuentas 34

Para pensar un poco 39

5. SOBRE LA MEDIA 42

Media vs. desigualdad 42

Por encima y por debajo de la media 47

La media no es la mitad 48

6. LOS DETALLES IMPORTAN 50

Entre paréntesis 51

Dos milésimas importantes 54

Fortuna y ruina 55
Jerarquía de operaciones 58
Mala reacción 61

7. A LO GRANDE 63

Medidas 65
Bajo sospecha 68
Errores billonarios 69
Padres e hijos 71
Exageraciones infinitas 73

8. NI TANTO NI TAN POCO 76

También bajo sospecha 78
Millonésima parte 79

9. PARA SER PRECISOS 81

El número idóneo 83
Aproximadamente 84
Acotaciones 87

10. LO QUE PUEDE PASAR 90

Lotería 90
De lo imposible a lo seguro 93
Laplace y el fútbol 94
Paternidad en duda 96
El Grial y las probabilidades 97
Real Madrid-Barça 98
Para pensar un poco 99

11. VAYAMOS POR PARTES 100

Nueve de cada diez 101
Fracciones excesivas 102
Visitas que curan 103
El dicho y los hechos 105

12. ERRORES POR CIENTOS 109

- Recuento de votos 110
- Más del cien por cien 111
- Porcentajes para comparar 114
- Porcentaje, ¿de qué? 116
- Porcentajes, no siempre 117
- Sumas de porcentajes 118
- Subidas que bajan 120
- Para pensar un poco 123

13. EN EL EXAMEN 127

- Amnesia 129
- Al pie de la letra 133
- Sinceridad 134
- Simplificar y sumar 135

14. OJO A LA OFERTA 137

- Alimentación 138
- Ropa interior 140
- Moda 142

15. CERCA Y LEJOS 143

- Distanciados de Pitágoras 145
- Camino de Fontibre 148
- Equidistancia coja 149

16. GRÁFICOS CONTRA LOS DATOS 151

- Interés político 151
- El reparto de la tarta 156
- Para pensar un poco 157

17. ADREDE 160

- Jugando al equívoco 164
- Para pensar un poco 164

18. REDACCIÓN LIBRE 167

- Cifras y letras 168
- Metáforas e hipérbolos 170
- Discursos confusos 172

19. LÓGICA POLÍTICA 174

- Tautologías 174
- Unión de contrarios 176
- Contradicción 176

20. EN LA PARED 179

- Lapidarios 179
- ¿Qué hay para 'omer'? 182

21. RADIOGRAFÍAS MATEMÁTICAS 184

- Un café muy aguado 184
- El 'misterio' de la pirámide 187
- Elige el número de tu vida 196
- ¿Siempre ganas? 200
- ¡Qué suerte! 202
- Violencia policial en Estados Unidos 204
- Demasiadas furgonetas 205

22. POR NUESTRO PROPIO INTERÉS 208

SOLUCIONES Y COMENTARIOS 211

- Las cuatro reglas 211
- Lo que puede pasar 212
- Errores por cientos 212
- Gráficos contra los datos 214
- Adrede 215

BIBLIOGRAFÍA 217