

## Guía del Curso de Matemáticas Naranja



Lección 1 - Números Grandes Cuatro tipo de Operaciones / Promedio	os
-Estudia desde página 1 hasta la 4.	
-Ejercicio página 5. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 6.	
-Plastilina página 7. Comprobación del profesor.	
-Ejercicios pág. 7: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.	
-Escucha las páginas 8 y 9.	
-Plastilina página 10. Comprobación del profesor.	
-Ejercicios pág. 10: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.	
-Examen pág. 11 y 12. Pide tu resultado al profesor.	
-Estudia desde página 13 hasta la 15.	
-Plastilina página 16. Comprobación del profesor.	
-Ejercicio página 16. Comprobación del profesor.	
-Escucha las páginas 17 y 18.	
-Plastilina página 19. Comprobación del profesor.	
-Ejercicio página 19. Comprobación del profesor.	
-Estudia la página 20.	
-Plastilina página 21. Comprobación del profesor.	
-Ejercicio página 21. Comprobación del profesor.	
-Estudia desde página 22 hasta la 24.	
-Plastilina página 25. Comprobación del profesor.	
-Ejercicio página 25. Comprobación del profesor.	
-Examen página 26. Pide tu resultado al profesor.	
-Estudia desde página 27 hasta la 32.	
-Ejercicios páginas 33 y 34. Muestra tus dibujos a tu gemelo. Obtén su comprobación.	
-Examen página 35. Pide tu resultado al profesor.	
LECCIÓN 2 - MULTIPLICANDO POR 10, 100 Y 1	.000
-Estudia las páginas 1 y 2.	
-Ejercicio página 3. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 4.	
-Ejercicio página 5. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 6.	
-Ejercicio página 7. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 8.	
-Ejercicio página 9. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 10.	
-Ejercicio página 11. Comprobación de tu gemelo.	
-Examen página 12. Pide tu resultado al profesor.	
-Estudia la página 13.	
-Ejercicio página 14. Comprobación de tu gemelo.	

	<u> </u>
-Estudia la página 15.	
-Ejercicio página 16. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 17.	
-Ejercicio página 18. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 19.	
-Ejercicio página 20. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 21.	
-Ejercicio página 22. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 23.	
-Ejercicio página 24. Comprobación de tu gemelo.	
-Examen página 25. Pide tu resultado al profesor.	
-Estudia la página 26.	
-Ejercicio página 27. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 28.	
-Ejercicio página 29. Comprobación del profesor.	
-Estudia la página 30.	
-Ejercicio página 31. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 32.	
-Ejercicio página 33. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 34.	
-Ejercicio página 35. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 36.	
-Ejercicio página 37. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 38.	
-Ejercicio página 39. Comprobación de tu gemelo.	
-Escucha las páginas 40 y 41.	
-Ejercicio página 42. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 43.	
-Ejercicios página 44: 1, 2, 3, 4, 5. Comprobación	
de tu gemelo.	
-Estudia la página 45.	
-Ejercicios pág. 46: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia las páginas 47 y 48.	
-Ejercicio página 49. Comprobación de tu gemelo.	
-Examen página 50. Pide tu resultado al profesor.	
LECCIÓN 3 - DIVIDIENDO ENTRE 10, 100 y 1.0	000
-Estudia las páginas 1 y 2.	
-Ejercicio página 3. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 4.	
-Ejercicio página 5. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 6.	
-Ejercicio página 7. Comprobación de tu gemelo.	

Faturdia la refeira O	Estudio decde nágino 29 hosto la 45
-Estudia la página 8.	-Estudia desde página 38 hasta la 45.
-Ejercicio página 9. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicios pág. 46: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.
-Estudia la página 10.	-Estudia desde página 47 hasta la 57.
-Ejercicio página 11. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicio página 58. Comprobación de tu gemelo.
-Estudia la página 12.	Estudia desde página 59 hasta la 66.
-Ejercicio página 13. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicio página 67. Comprobación de tu gemelo.
-Estudia la página 14.	-Estudia desde página 68 hasta la 79.
-Ejercicio página 15. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicios pág. 80: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.
-Estudia la página 16.	-Examen página 81. Pide tu resultado al profesor.
-Ejercicio página 17. Comprobación de tu gemelo.	Lección 6 - Fracciones de Números
-Estudia las páginas 18 y 19.	-Estudia desde página 1 hasta la 7.
-Ejercicio página 20. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicio página 8. Comprobación de tu gemelo.
-Estudia la página 21.	-Estudia desde página 9 hasta la 13.
-Ejercicio página 22. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicios páginas 14, 15, 16 y 17. Comprobación
-Estudia la página 23.	de tu gemelo.
-Ejercicio página 24. Comprobación de tu gemelo.	-Estudia desde página 18 hasta la 23.
-Estudia la página 25.	-Ejercicios páginas 24 y 25. Comprobación de tu
-Ejercicio página 26. Comprobación de tu gemelo.	gemelo
-Estudia la página 27.	-Examen página 26. Pide tu resultado al profesor.
-Ejercicio página 28. Comprobación de tu gemelo.	LECCIÓN 7 - CENTÉSIMOS
-Estudia la página 29.	-Estudia desde página 1 hasta la 7.
-Ejercicio página 30. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicios de las páginas 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18. Muestra tus resultados y obtén
-Estudia las páginas 31 y 32.	comprobación de tu gemelo.
-Ejercicio página 32. Comprobación de tu gemelo.	-Estudia desde página 19 hasta la 22.
-Examen página 33. Pide tu resultado al profesor.	-Ejercicios páginas 23 y 24. Comprobación de tu
OPCIONAL:	gemelo.
-Plastilina página 34. Comprobación del profesor.	-Examen página 25. Pide tu resultado al profesor.
-Plastilina página 35. Comprobación del profesor.	LECCIÓN 8 - PORCENTAJE
-Ejercicio página 36. Comprobación de tu gemelo.	-Estudia desde página 1 hasta la 4.
-Ejercicio página 37. Comprobación de tu gemelo.	-Plastilina página 5. Comprobación del profesor.
-Deberes página 38. Comprobación de tu gemelo.	-Estudia desde página 6 hasta la 9.
Lección 4 - Redondeando Números	-Ejercicios de las páginas 10, 11, 12, 13, 14, 15,
-Estudia desde página 1 hasta la 10.	16, 17, 18, 19 y 20. Muestra tus resultados y
-Ejercicio página 11. Comprobación de tu gemelo.	obtén comprobación de tu gemelo.
-Estudia desde página 12 hasta la 21.	-Estudia las páginas 21 y 22.
-Ejercicio página 22. Comprobación de tu gemelo.	-Ejercicios páginas 23 y 24. Comprobación de tu
-Estudia las páginas 23 y 24.	gemelo.
-Ejercicio página 25. Comprobación de tu gemelo.	-Estudia las páginas 25 y 26.
-Estudia desde página 26 hasta la 29.	-Ejercicios de las páginas 26, 27, 28, 29, 30. Muestra tus resultados y obtén comprobación de tu gemelo.
-Ejercicios página 30: 1, 2, 3. Comprobación de tu	
gemelo.	-Estudia la página 31.
-Examen página 31. Pide tu resultado al profesor.	-Ejercicios páginas 32 y 33. Comprobación de tu gemelo.
LECCIÓN 5 - DIVISIONES QUE NO TIENEN COMO	-Estudia la página 34.
RESULTADO UN NÚMERO ENTERO	-Ejercicios página 35. Comprobación de tu gemelo.
-Estudia desde página 1 hasta la 13.	-Estudia la página 36.
-Ejercicios páginas 14 y 15. Comprobación de tu	-Ejercicios de las páginas 37, 38, 39. Muestra tus
gemelo.	resultados y obtén comprobación de tu gemelo.
-Estudia desde página 16 hasta la 37.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
-Ejercicios pág. 37: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.	-Examen página 40. Pide tu resultado al profesor.

Lección 9 - Porcentajes y Fracciones		-Ejercicios de las páginas 37, 38, 39. Muestra tus	
-Estudia desde página 1 hasta la 7.		resultados y obtén comprobación de tu gemelo.	
-Ejercicios páginas 8, 9 y 10; 1, 2. Comprobación		-Examen páginas 40 y 41. Pide tu resultado al	
de tu gemelo. (Puedes usar una copia de la página 8)		profesor.	
-Ejercicios páginas 11 y 12. Comprobación de tu		-Estudia desde la página 42 hasta la 46.	
gemelo. (Puedes usar una copia de la página 8)		-Ejercicio página 47. Comprobación de tu gemelo.	
-Ejercicios páginas 13 y 14. Comprobación de tu		-Examen página 48. Pide tu resultado al profesor.	
gemelo. (Puedes usar una copia de la página 8)		LECCIÓN 11 - AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE	L
-Ejercicios páginas 15 y 16: 1, 2. Comprobación		PORCENTAJE / IVA	
de tu gemelo. (Puedes usar una copia de la página 8)		-Estudia desde la página 1 hasta la 4.	
-Ejercicios páginas 17 y 18: 1,2 . Comprobación		-Ejercicios página 5. Comprobación de tu gemelo.	
de tu gemelo. (Puedes usar una copia de la página 8)		-Estudia las páginas 6 y 7.	
-Estudia desde página 19 hasta la 22.		-Ejercicio página 8. Comprobación de tu gemelo.	
-Plastilinas página 23: 1, 2. Comprobación del profesor.	<del> </del>	-Estudia desde la página 9 hasta la 13.	
-Ejercicio página 24. Pon cada una de las equivalencias entre fracciones y porcentajes de		-Ejercicio página 14. Comprobación de tu gemelo.	
la página 24 en un trozo de papel para hacer este		-Ensayo página 14. Comprobación del profesor.	
ejercicio. Pon en una cara del trozo de papel el		-Estudia desde la página 15 hasta la 18.	
porcentaje y en el anverso del trozo de papel su		-Ejercicios página 19: 1, 2. Comprobación de tu	
equivalencia en fracciones.		gemelo.	
-Ejercicio página 25. Di a tu gemelo la equivalencia		-Ensayo página 19. Comprobación del profesor.	
de cada una de las fracciones o porcentajes,		-Estudia desde la página 20, 21 y 22.	
según vayas cogiendo los trozos de papel. Tu gemelo te da el aprobado cuando puedas decir la		-Ejercicios pág. 23: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.	
equivalencia sin titubear.		-Ensayo página 23. Comprobación del profesor.	
-Ejercicios de las páginas 26, 27, 28. Muestra tus		-Examen página 24. Pide tu resultado al profesor.	
resultados y obtén comprobación de tu gemelo.		LECCIÓN 12 - PROPORCIÓN	
-Estudia la página 29.	İ	Moneda	
-Ejercicio página 30. Comprobación de tu gemelo.	İ	-Estudia desde la página 1 hasta la 5.	
-Examen página 31. Pide tu resultado al profesor.	ĺ	-Ejercicios página 6. Comprobación de tu gemelo.	
LECCIÓN 10 - PORCENTAJE, FRACCION Y		-Estudia desde la página 7 hasta la 12.	
TANTO POR MIL		-Ejercicios página 13. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia desde la página 1 hasta la 4.		-Estudia las páginas 14 y 15.	
-Ejercicios páginas 5: 1, 2, 3 y 6: 1, 2. Comprobación		-Plastilina página 16. Comprobación del profesor.	
de tu gemelo.		-Ejercicios pág. 16 y 17. Comprobación de tu gemelo.	
-Estudia la página 7.		-Estudia las páginas 18 y 19.	
-Ejercicios páginas 8: 1, 2, 3 y 9: 1, 2, ,3.		1 0 /	
Comprobación de tu gemelo.		-Plastilina página 20. Comprobación del profesor.	
-Estudia la página 10.		-Plastilina página 20. Comprobación del profesor.  -Eiercicios páginas 20 v 21: 1. 2. Comprobación	
		-Plastilina página 20. Comprobación del profesorEjercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemelo.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 13 hasta la 17.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 22, 23 y 24.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 13 hasta la 17Plastilina página 18. Comprobación del profesor.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 22, 23 y 24Plastilina página 25. Comprobación del profesor.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 13 hasta la 17.  -Plastilina página 18. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 19. Comprobación de tu gemelo.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.  -Estudia desde la página 28 hasta la 45.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 13 hasta la 17.  -Plastilina página 18. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 19. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 20 hasta la 26.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 13 hasta la 17Plastilina página 18. Comprobación del profesorEjercicio página 19. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 20 hasta la 26Plastilina página 27. Comprobación del profesor.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.  -Estudia desde la página 28 hasta la 45.  -Ejercicios páginas 46 y 47. Comprobación de tu	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 13 hasta la 17.  -Plastilina página 18. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 19. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 20 hasta la 26.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.  -Estudia desde la página 28 hasta la 45.  -Ejercicios páginas 46 y 47. Comprobación de tu gemelo.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 13 hasta la 17Plastilina página 18. Comprobación del profesorEjercicio página 19. Comprobación de tu gemeloEstudia desde la página 20 hasta la 26Plastilina página 27. Comprobación del profesor.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.  -Estudia desde la página 28 hasta la 45.  -Ejercicios páginas 46 y 47. Comprobación de tu gemelo.  -Ensayo página 47. Comprobación del profesor.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 13 hasta la 17.  -Plastilina página 18. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 19. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 20 hasta la 26.  -Plastilina página 27. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 28. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia las páginas 29 y 30.  -Ejercicios páginas 31 y 32. Comprobación de tu		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.  -Estudia desde la página 28 hasta la 45.  -Ejercicios páginas 46 y 47. Comprobación de tu gemelo.  -Ensayo página 47. Comprobación del profesor.  -Estudia desde la página 48 hasta la 54.  -Ensayo página 54. Comprobación del profesor.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 13 hasta la 17.  -Plastilina página 18. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 19. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 20 hasta la 26.  -Plastilina página 27. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 28. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia las páginas 29 y 30.  -Ejercicios páginas 31 y 32. Comprobación de tu gemelo.		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.  -Estudia desde la página 28 hasta la 45.  -Ejercicios páginas 46 y 47. Comprobación de tu gemelo.  -Ensayo página 47. Comprobación del profesor.  -Estudia desde la página 48 hasta la 54.	
-Ejercicios páginas 11: 1, 2, 3, 4 y 12: 1, 2, 3. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 13 hasta la 17.  -Plastilina página 18. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 19. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 20 hasta la 26.  -Plastilina página 27. Comprobación del profesor.  -Ejercicio página 28. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia las páginas 29 y 30.  -Ejercicios páginas 31 y 32. Comprobación de tu		-Ejercicios páginas 20 y 21: 1, 2. Comprobación de tu gemelo.  -Estudia desde la página 22, 23 y 24.  -Plastilina página 25. Comprobación del profesor.  -Examen pág. 26 y 27. Pide tu resultado al profesor.  -Estudia desde la página 28 hasta la 45.  -Ejercicios páginas 46 y 47. Comprobación de tu gemelo.  -Ensayo página 47. Comprobación del profesor.  -Estudia desde la página 48 hasta la 54.  -Ensayo página 54. Comprobación del profesor.  -Ejercicios páginas 54 y 55. Comprobación de tu	