

Àngel Alsina



MATE LAB

3° Livello

Viaggio
nel mondo
dei numeri

7
anni





I libri della serie Mate Lab sono strutturati secondo i parametri del prestigioso *Consiglio Nazionale degli Insegnanti di Matematica (NCTM)* degli Stati Uniti. Argomenti come logica, aritmetica, geometria, unità di misura, statistica e probabilità vengono suddivisi in livelli per ogni fascia di età. Le attività proposte stimolano tre capacità alla base dell'abilità numerica:



RICONOSCERE - trovare le corrispondenze



COLLEGARE - mettere in relazione

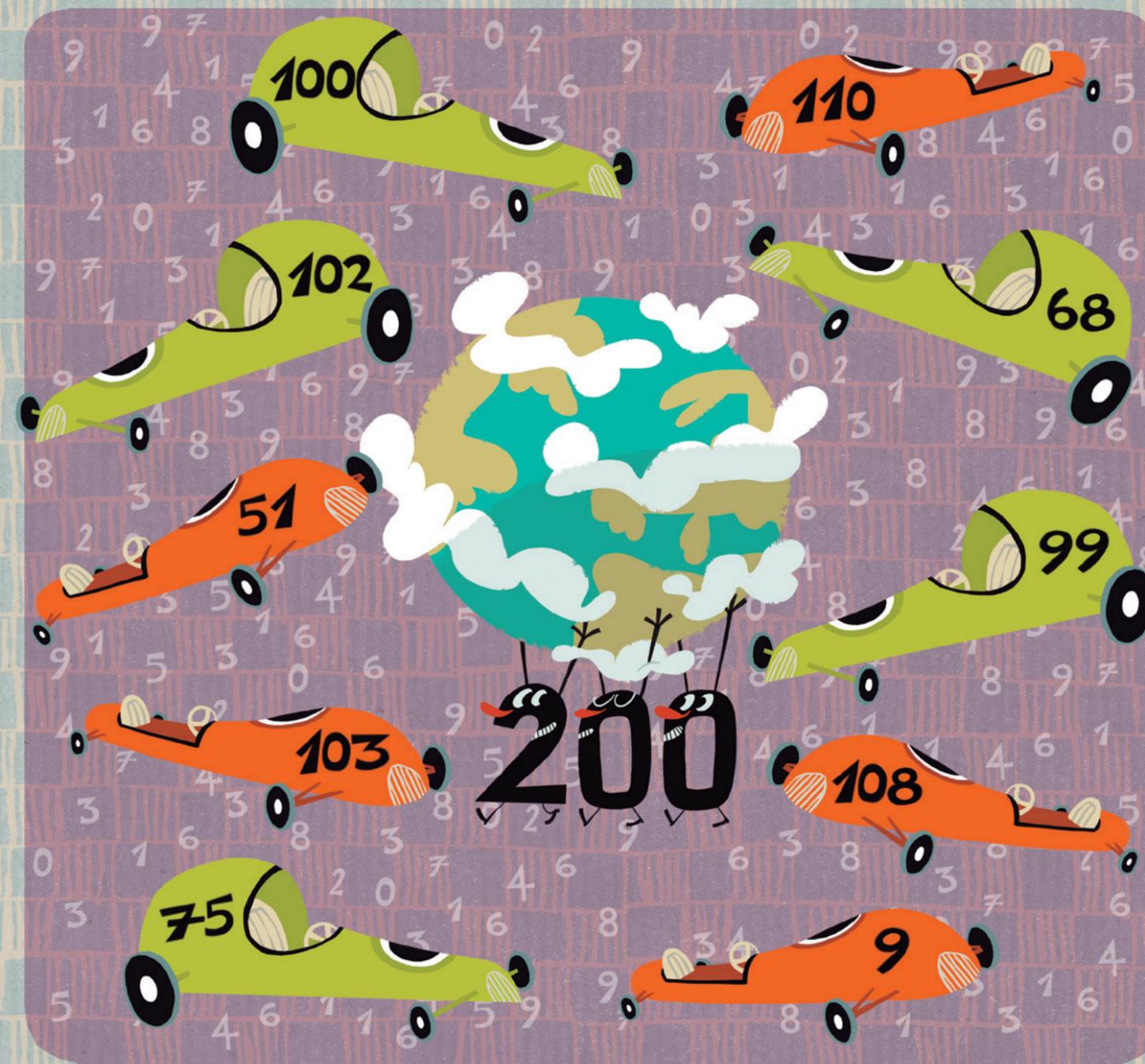


CALCOLARE - svolgere le operazioni

L'obiettivo è facilitare la comprensione del concetto di numero e la capacità di ragionare in termini quantitativi.

L'AUTORE Àngel Alsina è professore di didattica della matematica all'Università di Girona, in Spagna. Le sue linee di ricerca sono incentrate sull'insegnamento, l'apprendimento della matematica prescolare e la formazione degli insegnanti. Ha pubblicato numerosi libri e articoli scientifici, svolge attività di formazione permanente per insegnanti in Spagna e in America Latina.

Benvenuto nel mondo dei numeri! Saltiamo sull'auto da corsa e viaggiamo nel paese dei numeri fino a 200. **Cerchia le automobili che contengono i numeri maggiori di 100!**





Siamo già arrivati nel paese dei numeri fino a 200. Ecco una pista automobilistica! **Segui il percorso con i numeri maggiori di 100 e minori di 120, così la tua auto vincerà il primo premio!**



Gli abitanti del paese dei numeri fino a 200 amano sciare. **Completa i numeri delle bandierine lungo il percorso che porta lo sciatore al traguardo.**



CALCOLARE



Aladino ha trovato questa tabella: nasconde un numero segreto che trasforma il suo tappeto volante in un'auto da corsa.

Completa la tabella per scoprire il numero segreto!



X	1	2	3	5	10
1					
2					
3					
5					
10					

Il numero segreto è il risultato di una moltiplicazione che si può rappresentare così:



Che numero è?



Ti è piaciuto viaggiare nel paese dei numeri fino a 1000?



Titolo originale:
Mate Cracks ¡Viaje al mundo de los números! 7 años

Per l'edizione originale:
© 2016, Combel Editorial S. A., Casp, 79, 08013 Barcelona - Spain
© 2016, Àngel Alsina per i testi
© 2016, Lluís Farré per le illustrazioni

Tutti i diritti riservati
Traduzione: Micol Doria

Per l'edizione italiana:
© 2018 Editoriale Scienza srl
via Bolognese 165 - 50133 Firenze - Italia
via Beccaria 6 - 34133 Trieste - Italia

www.editorialescienza.it
www.giunti.it

Prima edizione: maggio 2018



Made in Serbia