



IL
DETECTIVE
DELLE
FRAZIONI



IL BATTELLLO A VAPORE

**IL DETECTIVE
DELLE FRAZIONI**



Valeria Razzini

Il detective delle frazioni

PIEMME

È vietato qualsiasi utilizzo dell'opera non espressamente autorizzato, inclusi l'estrazione di testo e dati (text and data mining) e l'uso per finalità di alimentazione di sistemi di intelligenza artificiale.

L'uso non autorizzato costituisce violazione dei diritti dell'autore e dell'editore e comporta responsabilità ai sensi della Legge n. 633/1941 e successive modifiche.

Si ringrazia Chiara Taddia per la consulenza matematica.

Impaginazione e redazione: Sara Signorini e Cinzia Fenoglio

Illustrazione a pagina 69: Claudia Fratini

Negli interni:

©Vsevolod Udanov/Shutterstock

©Winarno23/Shutterstock

© Bibadash/Shutterstock

www.battelloavapore.it



Pubblicato per PIEMME da Mondadori Libri S.p.A.

© 2026 - Mondadori Libri S.p.A., Milano

I Edizione marzo 2026

ISBN 979-12-238-5268-2

Stampato presso  Grafica Veneta S.p.A.

Via Malcanton, 2 – Trebaseleghe (PD)

Printed in Italy

Anno 2026 – Edizione 2

SCOPRI IL TUO NOME DA DETECTIVE



Vuoi diventare anche tu un investigatore come il protagonista del libro? Trova il tuo nome segreto! Segui queste semplici regole:

Regola n. 1: guarda il giorno in cui sei nato.

☆ Se sei nato in un giorno pari:

ti chiami **Shadow**

☆ Se sei nato in un giorno dispari:

ti chiami **Morgan**

Regola n. 2: guarda il mese in cui sei nato.

✧ Se sei nato in un mese pari:

il tuo cognome da detective è **Raven**

✧ Se sei nato in un mese dispari:

il tuo cognome da detective è **Clue**

Adesso unisci le due parti e scopri il tuo nome completo!

Esempi:

Nato il 12 febbraio: **Shadow Raven**

Nata il 7 luglio: **Morgan Clue**

Nata il 9 agosto: **Morgan Raven**

Nato il 24 novembre: **Shadow Clue**

1.

UN MESSAGGIO IN BOTTIGLIA



DRIIIIIINNN!!!

L'anno scolastico al Galileo Galilei inizia con la campanella e... con una sorpresa su ogni banco.

Al loro arrivo, gli studenti dell'istituto trovano una bottiglietta di vetro con all'interno un biglietto arrotolato. Quella del messaggio in bottiglia è un'idea della maestra Leda, la vulcanica insegnante referente dell'area scientifica della scuola, che ha coinvolto tutti i docenti in

IL DETECTIVE DELLE FRAZIONI

questa iniziativa per dare il via al nuovo anno scolastico con un gioco di benvenuto.

Il messaggio in bottiglia dice: **“Insieme siamo più di una somma, siamo una forza!** Buon anno scolastico! Firmato: i tuoi insegnanti”.

Inizia così un gioco che è anche un ripasso di matematica. In ogni bottiglietta, infatti, è stato inserito un numero, e i bambini, a turno, devono indovinare quali moltiplicazioni hanno come risultato quel numero. E questo in tutte le sezioni della primaria, dalla terza alla quinta!

Per il numero 24, per esempio, le risposte potrebbero essere: **4×6 , 3×8 , 2×12** , e chi indovina una moltiplicazione corretta riceve un punto. Nelle aule l'atmosfera si fa entusiasta, fra un turbinio di mani alzate.

Poi le maestre e i maestri invitano i bambini a scrivere il loro desiderio per l'anno appena iniziato e a infilarlo nella bottiglia.

UN MESSAGGIO IN BOTTIGLIA

Tutti fanno in un lampo, le penne sfrecciano veloci sui fogli: **Avere tanti amici!, Prendere voti alti** sono i desideri più diffusi.

Solo Tommaso, nella sua classe, rimane pensieroso: con la sua mente da detective si prende il suo tempo, come se dovesse scegliere con cura ogni singola parola. Alla fine scrive: “Spero che sia un anno tranquillo”, mette il biglietto nella bottiglia e lascia che il suo sogno si unisca a quello di tutti gli altri.

La prima giornata scorre all'insegna della gioia, fra giochi e un po' di ripasso, e nessuno sa che il desiderio di Tommaso si rivelerà, se non impossibile, **molto difficile da realizzare...**