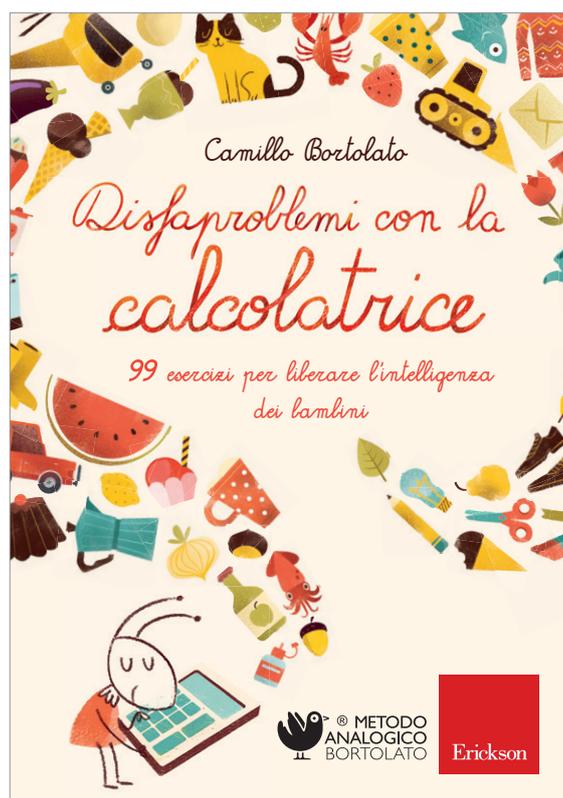


Prova le
ATTIVITÀ

Esercizi tratti
dal libro:

**Disfaproblemi
con la
calcolatrice**



Erickson



Camillo Bortolato

Insegnante e pedagogo,
autore di strumenti e materiali
sul Metodo Analogico
pubblicati con le Edizioni Erickson.

www.camillobortolato.it

www.erickson.it

Per aiutarti, in ciascun problema delle prime 3 sezioni sono presenti dei simboli che sono simili a quelli che trovi quando scrivi con il programma word del tuo computer: taglia, copia e incolla. Ti aiuteranno a essere più veloce nell'indovinare la tipologia del problema.

Aggiungere



Levare



**Aggiungere
tante volte**



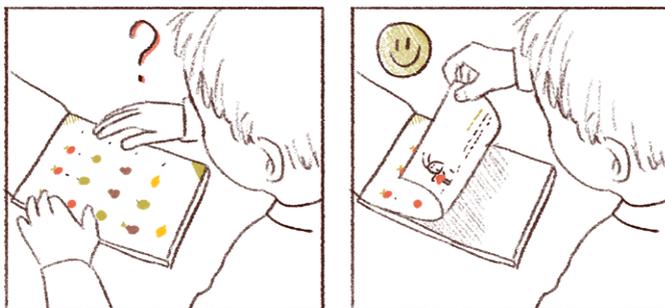
**Levare
tante volte**



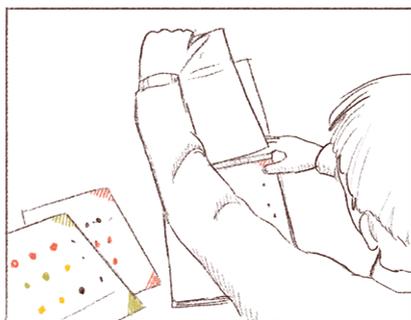
Scoprirai sorridendo che la matematica è dentro di te e che quello che trovi a scuola è solo il «linguaggio della matematica».

Istruzioni

Gira le pagine verso l'alto per avere un suggerimento in caso di difficoltà.



Se vuoi, dopo aver risolto il problema, lo puoi mettere via strappandolo dal blocco.



I problemi sono distinguibili dal colore del triangolino.

Aggiungere (1-11)



Tagliare (12-56)



Proporzionalità (57-74)



Strategie avanzate (75-99)



- Risoluzione intuitiva (75-87): 13 problemi che richiedono una risoluzione di tipo intuitivo. Le frecce aiutano a indirizzare l'attenzione.
- Risoluzione algebrica (88-99): 12 problemi dove viene suggerita una risoluzione algebrica in cui, come nelle proporzioni, vengono applicate procedure senza rappresentazioni.





€ 2



€ 3



€ 1



€ 5



€ 17



€ 12



€ 2

Qual è il prezzo totale?



Cerchia il risultato esatto:

39

40

42

Suggerimento
↓



Suggerimento

Bisogna usare il tasto **+** che unisce tutti i prezzi come la colla.



€ 2



€ 0,80



€ 4,50



€ 1,20



€ 45



€ 8,50



€ 5

Qual è il prezzo totale?



Cerchia il risultato esatto:

43

67

74



Suggerimento

Bisogna usare il tasto **+** che è come la colla.
Anche se ci sono i centesimi... tutto è facile
con la calcolatrice.



€ 12



€ 12



€ 12



€ 12



€ 12



€ 12



€ 12



€ 12



€ 12

Qual è il prezzo totale?



Cerchia il risultato esatto:

95

108

135

Suggerimento
↓



Suggerimento

Per essere più veloce puoi usare
il tasto  che significa ripetere molte volte.



€ 6



€ 8



€ 6



€ 8



€ 6



€ 8



€ 6



€ 8



€ 6



€ 8



€ 6



€ 8

Qual è il prezzo totale?

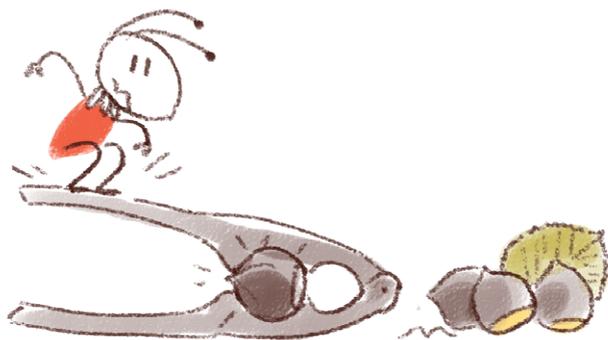


Cerchia il risultato esatto:

70

84

96



Suggerimento

Per essere più veloce, prima calcola
il costo di una coppia di barattoli con il tasto **+**.
Poi conta il numero di coppie e usa il tasto **x**.



€ 18



€ 18



€ 18



€ 18



€ 18



€ 18



€ 18



€ 18

Qual è il prezzo totale?

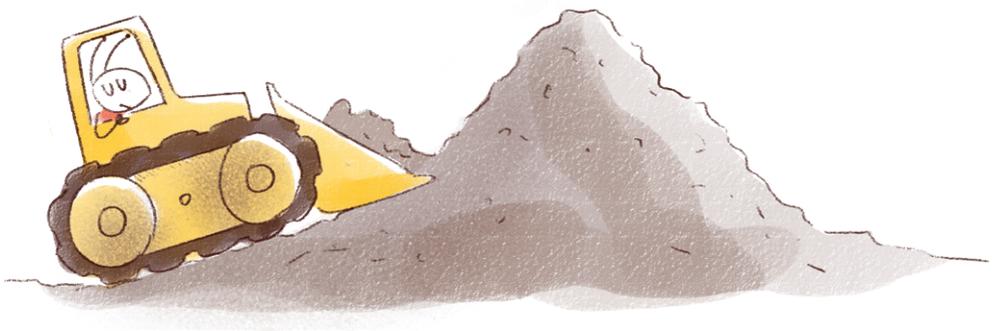


Cerchia il risultato esatto:

126

134

144



Suggerimento

Osserva che i giocattoli sono diversi ma i prezzi sono uguali, perciò puoi fare una sola operazione.



€ 0,50



€ 0,50



€ 0,50



€ 0,50



€ 0,50



€ 0,50



€ 1,50



€ 1,50



€ 1,50

Qual è il prezzo totale?



Cerchia il risultato esatto:

7,00

7,50

7,90

Suggerimento





Suggerimento

Gli euro non ti devono preoccupare.

Un euro è come una mela, mezzo euro è come mezza mela.

Se non pensi alle cifre,
alle virgole e agli zeri,
tutto diventa facile.

