

# Giochi Matematici per Scuola Primaria

## Finale Provinciale 2022 - Classe 4<sup>^</sup>

### 1. SI INVECCHIA

Oggi Anna ha 4 anni e Fabio ha il doppio della sua età.

Fra 10 anni, quanti anni avrà Fabio?

### 2. LE FIGURINE DI NICOLA

Nicola e Matteo possiedono in tutto 24 figurine. Matteo ha 4 figurine più di Nicola.

Quante figurine ha Nicola?

### 3. UN'ADDIZIONE

Metti le cifre 1, 1, 2 e 5 nelle caselle ancora libere della addizione riportata in figura, in modo che l'operazione risulti giusta. (Scrivi la soluzione nel foglio risposte.)

$$\begin{array}{r} 3 \quad \square + \\ \square \quad 9 = \\ \hline \square \quad \square \end{array}$$

### 4. IL PIU' PICCOLO

Qual è il più piccolo numero di due cifre che ha la somma delle cifre uguale a 12?

### 5. UNA DAMIGIANA

Una damigiana si può riempire con 4 bottiglioni e 9 bottiglie oppure con 5 bottiglioni e 6 bottiglie. Quante bottiglie servono per riempire un bottiglione?

### 6. I CONTI DELLA SPESA

Debora e Marco dividono sempre in parti uguali le loro spese.

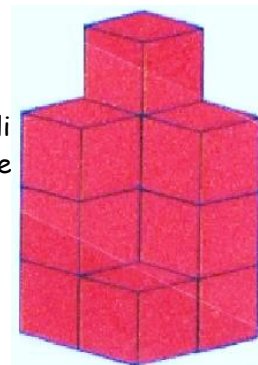
Debora è andata dal macellaio e ha speso 19 euro; Marco, al supermercato, ha speso 31 euro.

Quanti euro deve dare Debora a Marco per pareggiare i conti?

### 7. UNA STRANA COSTRUZIONE

La costruzione che vedi è stata realizzata incollando 11 cubetti, dei quali solo 8 appaiono in figura. Poi è stato dato il colore verniciando di rosso le facce esterne dei cubetti, escluse le 4 che stanno sotto.

Quanti, degli 11 cubetti della costruzione, hanno solo 2 facce rosse?



### 8. IL RECINTO DI ZIO GIO'

E' un recinto strano quello che zio Giò vuole preparare per le sue galline.

Ha la forma di un quadrato con ciascun lato lungo 12 m.

Per reggere la recinzione zio Giò mette un palo ad ogni angolo e poi, lungo ciascun lato, mette un palo ogni 3 metri. Di quanti pali ha bisogno zio Giò?

### 9. UNA PROTEZIONE

Il parco giochi di Caldè confina con uno stagno. Per impedire che i bambini cadano nello stagno, il Comune ha deciso di costruire una barriera lunga 41 m. Per realizzare il lavoro i giardinieri hanno a disposizione soltanto pezzi di barriera lunghi 7 m oppure 4 m.

Quanti pezzi lunghi 7 m e quanti lunghi 4 m devono essere usati per costruire la barriera di 41 m?