

Come si **RISOLVE**



- 11** Nella progettazione di un libro di matematica si decide di usare la numerazione romana per numerare le pagine di introduzione e di sommario. La stessa numerazione è usata per le tavole finali. Le pagine iniziali del volume terminano con il numero XIV e quelle finali con il numero VI. Le pagine numerate con le cifre arabe terminano con il numero 262.
- Sono di più le facciate delle pagine iniziali o quelle delle finali? *Quelle delle pagine iniziali.*
 - Contando le due facciate della copertina di apertura e quelle della copertina di chiusura, da quante facciate è composto il libro? **[286]**

- 12** **INVALSI** Fai una crocetta sul numero che si avvicina di più a quello scritto a parole.

a. un decimo

☐ A 0,85

☐ B 0,98

☐ C 0,99

☒ 0,09

b. sette centesimi

☐ A 0,007

☐ B 0,077

☐ C 0,707

☒ 0,071

- 13** Luisa non ricorda bene il PIN della sua carta di pagamento. Le pare di ricordare che il numero sia 23710 ma, ahimè, una di queste cifre non è corretta. Quanti altri tentativi dovrebbe fare, nella peggiore delle ipotesi, per essere sicura di trovare il PIN corretto? (Supponi che possa continuare a riprovare il codice senza che la carta venga bloccata al terzo tentativo). **[45]**



Cittadini responsabili

Risolvi le seguenti situazioni.

- 14** È stato istituito un numero unico di emergenza in tutta Europa. Il numero, la cui prima raccomandazione all'adozione risale al 1976, consente al cittadino di contattare i servizi di emergenza nell'Unione Europea senza dover ricorrere a numeri dedicati secondo la tipologia dell'emergenza (Carabinieri, Polizia di Stato, Vigili del Fuoco e Soccorso Sanitario). Indica tra quelli proposti qual è il numero unico d'emergenza, sapendo che è il precedente pari di 114.

☒ 112

☐ 113

☐ 115

☐ 1515

- 15** Saper scrivere un numero in lettere è un'abilità che trova applicazione nella vita reale. Nei contratti di acquisto e di affitto, per esempio, è prevista per legge l'indicazione in lettere per esteso delle somme di denaro coinvolte. Completa le righe dei seguenti contratti, scrivendo in lettere le corrispondenti somme di denaro indicate in cifre.

a. Contratto di acquisto di un'auto usata.

Il prezzo pattuito è di EURO 4500 (EURO
quattromilacinquecento.....) da corrispondersi al momento della consegna tramite assegno circolare.

b. Contratto di affitto di una stanza per uno studente universitario.

Il canone annuo è di EURO 3600 (EURO
tremilaseicento.....) e dovrà essere corrisposto mediante versamenti mensili di EURO 300 (EURO
trecento.....) entro il giorno 5 di ogni mese di riferimento.

