

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.
- un decimo
 A 0,85 B 0,98 C 0,99 0,09
 - 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.
- 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.



- 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.