

- 1** Nel seguente problema sottolinea i dati utili per rispondere alla domanda 1 e cerchia i dati inutili. Poi aggiungi un'altra domanda in modo da utilizzare i dati inutili.

In cartoleria Paolo ha acquistato delle penne a € 11, un temperamatite a € 0,50 e 3 quadernoni a € 1,20 l'uno. Paga con una banconota da € 20.

• **Domanda 1:** Quanto spende Paolo?

• **Domanda 2:** .....

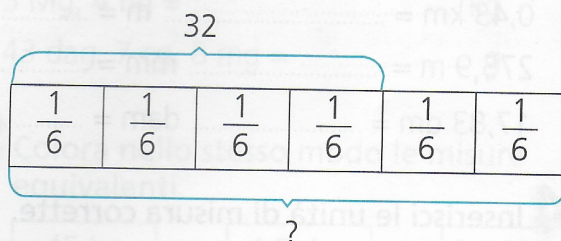
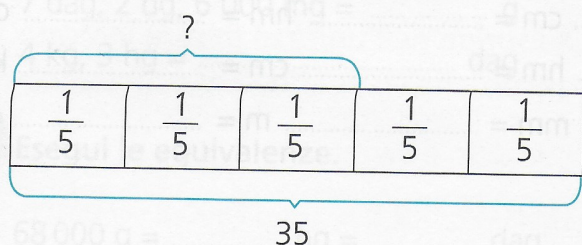
- 2** Copia sul quaderno i problemi e al posto dell'asterisco (\*) scrivi la domanda intermedia. Poi risolvi.

- a. Per il compleanno di Paolo il papà ha acquistato un elicottero radiocomandato che costa € 52,80 e 3 pile. Ha speso in tutto € 56,85. (\*) Quanto costa 1 pila?
- b. 4 insegnanti e 56 alunni partono per una gita. Il biglietto del treno costa € 27 a persona e la sistemazione in albergo € 85 a persona. (\*) Quanto spendono in totale tutti i partecipanti?

- 3** Rappresenta sul quaderno con i segmenti e risolvi.

- a. In una città ci sono due squadre di atletica con un totale di 63 atleti. La prima squadra ha 7 atleti in più della seconda. Quanti atleti ci sono nella seconda squadra?
- b. Marco e Alessandro si dividono una vincita di € 680 in base ai loro accordi: Alessandro avrà € 65 in più di Marco. Quanti euro avrà Alessandro?

- 4** Osserva i seguenti diagrammi a striscia e per ciascuno scrivi il testo di un problema sul quaderno. Poi risolvi.



- 5** Per ciascun problema scegli l'espressione che lo risolve. Poi calcola sul quaderno.

- a. Un puzzle costa al negoziante € 8. Viene rivenduto a € 10,50. Quanto guadagnerà il negoziante vendendo 10 puzzle?

$(8 + 10,50) \times 10$

$(10,50 - 8) : 10$

$(10,50 - 8) \times 10$

- b. La famiglia Rossetti, composta da 2 adulti e 3 ragazzi, va al Museo della Scienza. Quanto spende se il biglietto d'ingresso costa € 11 per gli adulti e € 7,90 per i ragazzi?

$(11 + 7,90) \times (2 + 3)$

$(11 \times 2) + (7,90 \times 3)$

$(2 + 11) \times (3 + 7,90)$