

**Gabarito do livro de Matemática**

Problemas e sequências  
Capítulo 7

**Os pontos do jogo de pingue-pongue**

Duda, Luquinha, Beca e Nina estavam jogando pingue-pongue no campeonato da escola. Cada partida valia 15 pontos para quem ganhasse e menos 5 pontos para quem perdesse.

Descubra como ficou o resultado completando a tabela a seguir.

	<b>Ganhou</b>	<b>Perdeu</b>	<b>Total ao final</b>
Duda	45	15	30
Luquinha	60	10	50
Beca	30	20	10
Nina	15	5	10

**01** Agora, responda:

- A)** Quem perdeu mais pontos durante o jogo? Beca.
- B)** Quantos pontos todos os participantes fizeram juntos ao final? 100.
- C)** De quantos pontos Nina precisaria para empatar com Luquinha? 40.
- D)** Quantos pontos Luquinha fez a mais que Duda? 20.

**02** Responda:

Quanto devo acrescentar aos números:

125

342

Para cada um ficar com:

350

400

Resposta:

225

58

## Escrevendo problemas

01

Escreva em seu caderno duas perguntas sobre a tabela abaixo e peça a seu colega que as responda. Resolva as que ele fez para você.

Resposta pessoal.

### Jogo dos dados

Nome	1ª Rodada	2ª Rodada	Total
Torugo	15	20	35
Teo	20	25	45



02

Invente um problema sobre a cena acima e escreva-o no seu caderno. Depois, troque o caderno com o seu colega e resolva o problema que ele propôs.

# SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS E ORDEM CRESCENTE

Beca e Zezinho estavam olhando a coleção de selos do avô, o Sr. Carlos.

A MINHA COLEÇÃO É DE  
1000 SELOS, MAS ALGUNS  
ESTÃO FALTANDO.



01 Complete os números dos selos que estão faltando em cada folha do álbum do Sr. Carlos.



500



501



502



503



750



751



752



753



504



505



506



507



754



755



756



757

**02** Observe os números na reta numerada. Depois, nos espaços, marque com um **X** o número que foi indicado na reta.



A	B	C	D	E	F	G
399	420	550	680	X 710	801	X 930
301	430	X 560	X 640	740	820	950
X 350	X 490	595	660	750	X 850	990

**03** Escreva os números que você marcou na reta da atividade anterior em ordem decrescente.

- 930      850      710      640      560      490      350

### Ordenando as carteiras dos sócios do clube

**01** O secretário do clube está ordenando as carteiras dos sócios. Observe como foi feita essa organização e complete os números que faltam nas carteiras.

- Grupo A
- |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

- Grupo B
- |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 701 | 703 | 705 | 707 | 709 | 711 | 713 | 715 | 717 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

- Grupo C
- |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 805 | 810 | 815 | 820 | 825 | 830 | 835 | 840 | 845 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|