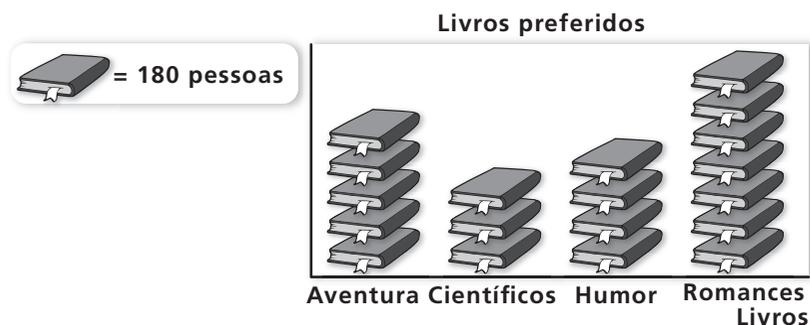


- 106** Uma biblioteca fez uma pesquisa para saber quais os tipos de livros preferidos pelos frequentadores da biblioteca. Com os dados recolhidos elaborou-se este diagrama.



- 106.1.** Quantas pessoas preferem cada um dos géneros:

Aventura \_\_\_\_\_ Científicos \_\_\_\_\_

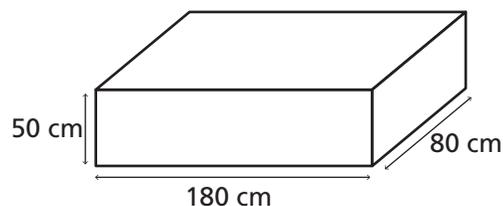
Humor \_\_\_\_\_ Romances \_\_\_\_\_

- 106.2.** Se cada pessoa escolheu um só tipo de livro, quantas pessoas foram consultadas no total?

R.: \_\_\_\_\_

- 107** Uma banheira tem aproximadamente a forma de um paralelepípedo com as dimensões que vês na imagem.

Aproximadamente, quantos litros de água são necessários para encher essa banheira?



R.: \_\_\_\_\_

- 108** A Carolina precisa de guardar as maçãs que colheu, em sacos de 25 quilogramas cada um. De quantos sacos precisa para guardar 1500 kg de maçãs. Podes recorrer a uma grelha como esta para encontrares a resposta.

| Número de sacos    | 1     | 2     | 3     | 4      |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|
| Massa de cada saco | 25 kg | 50 kg | 75 kg | 100 kg |

R.: \_\_\_\_\_

- 109** Na segunda-feira contaram um segredo à Raquel. No dia seguinte, a Raquel contou o segredo a três amigas. Na quarta-feira, cada uma das amigas da Raquel contou o segredo a 4 pessoas. Quantas pessoas ficaram a conhecer o segredo?

Explica como chegaste à resposta.

R.: \_\_\_\_\_

- 110** Completa as sequências.

|      |      |      |  |  |      |  |  |  |  |
|------|------|------|--|--|------|--|--|--|--|
| 4,20 | 4,25 | 4,30 |  |  | 4,45 |  |  |  |  |
| 8,90 | 8,75 | 8,60 |  |  |      |  |  |  |  |

- 111** O Daniel perguntou a alguns colegas quantas vezes tinham utilizado a internet no último mês. As respostas foram registadas neste quadro.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 25 | 30 | 32 | 42 |
| 21 | 29 | 33 | 36 | 40 | 62 | 63 | 41 | 70 |

Coloca estes dados num diagrama de caule-e-folhas.

- a) Qual é a moda deste conjunto de dados? R.: \_\_\_\_\_
- b) Qual é a amplitude do conjunto de dados? R.: \_\_\_\_\_
- c) A quantos colegas o Daniel fez a pergunta? R.: \_\_\_\_\_

1 | 6  
2 |  
3 |  
4 |  
6 |  
7 |