

1) Lucas quer comprar um notebook que custa R\$: 1500,00, mas possui apenas R\$: 80,00. Conseguiu a metade do valor necessário com sua mãe, e sua avó contribuiu com $\frac{1}{5}$ do valor total. Juntando o que possui com o que conseguiu com a ajuda da sua mãe e da sua avó, qual valor ainda falta para completar o preço do notebook?

2) Uma professora de Matemática fez uma pesquisa em sua escola e verificou que $\frac{3}{4}$ de seus alunos gostam de jogos de tabuleiro. Dentre os alunos que jogam, $\frac{1}{6}$ gostam de xadrez. Sabendo que 150 alunos gostam de jogar xadrez, responda:

- a) Quantos alunos há nessa escola?
- b) Qual a fração do total de alunos que representa aqueles que gostam de jogar xadrez?
- c) Quantos alunos não gostam de jogos de tabuleiro?

3) **[DESAFIO]** O pai de Kaue, que sempre gostou de brincar com códigos, deixou para ele o seguinte recado: "Filho, descubra o novo número do telefone da casa da sua avó! Os dois primeiros são 5 e 0. Os três do meio são os que compõem o número cujos $\frac{4}{7}$ é 348. Os três últimos são os que compõem os $\frac{2}{3}$ do número que você encontrou antes. Me ligue, estarei na casa dela às 14 horas."

Você consegue dizer o número do telefone da avó de Kaue?

1) Lucas quer comprar um notebook que custa R\$: 1500,00, mas possui apenas R\$: 80,00. Conseguiu a metade do valor necessário com sua mãe, e sua avó contribuiu com $\frac{1}{5}$ do valor total. Juntando o que possui com o que conseguiu com a ajuda da sua mãe e da sua avó, qual valor ainda falta para completar o preço do notebook?

2) Uma professora de Matemática fez uma pesquisa em sua escola e verificou que $\frac{3}{4}$ de seus alunos gostam de jogos de tabuleiro. Dentre os alunos que jogam, $\frac{1}{6}$ gostam de xadrez. Sabendo que 150 alunos gostam de jogar xadrez, responda:

- a) Quantos alunos há nessa escola?
- b) Qual a fração do total de alunos que representa aqueles que gostam de jogar xadrez?
- c) Quantos alunos não gostam de jogos de tabuleiro?

3) **[DESAFIO]** O pai de Kaue, que sempre gostou de brincar com códigos, deixou para ele o seguinte recado: "Filho, descubra o novo número do telefone da casa da sua avó! Os dois primeiros são 5 e 0. Os três do meio são os que compõem o número cujos $\frac{4}{7}$ é 348. Os três últimos são os que compõem os $\frac{2}{3}$ do número que você encontrou antes. Me ligue, estarei na casa dela às 14 horas." Você consegue dizer o número do telefone da avó de Kaue?