

- 1) No ano de 1995, Isabel tinha 15 anos de idade. Foi quando sua irmã mais nova, Jade, nasceu. Quando Jade fez 5 anos, o amigo de Isabel, Jorge, fez 23. Em que ano Jorge nasceu? Calcule o valor da soma dos anos em que os três nasceram.
- 2) Em um galpão cabem, aproximadamente, 5 000 caixas de um produto de limpeza. Diariamente, são retiradas, logo pela manhã, 1 500 dessas caixas para distribuição em supermercados. Ao final do dia de ontem havia 3 950 caixas nesse galpão. Hoje à tarde chegarão mais 2 000. Estas caixas caberão todas no galpão? Com quantas caixas ele ficará ao todo? Explique sua resposta.
- 3) **[Desafio]** Luiz está juntando dinheiro para comprar seu carro, que custa R\$: 40 000 na versão com o pacote básico de itens, R\$: 43 000 no pacote de tecnologia e R\$: 47 000 no pacote completo. Sabe-se que se ele pagar o carro à vista, receberá um desconto de R\$: 1 000 em qualquer um dos pacotes. Atualmente, ele possui R\$: 38 000 em sua conta e pretende depositar nela um valor de R\$: 5 500, quais modelos de carro Luiz poderá comprar? Escreva como você conseguiu chegar à uma resposta.