

1. Observando a previsão do tempo, João verificou que amanhã a temperatura média em uma cidade seja de  $7^{\circ}\text{C}$ . Daqui há 3 dias, a temperatura tenderá a baixar  $10^{\circ}\text{C}$  e passados mais 4 dias, ou seja, no sábado, estará dois graus mais quente. Desenhe um termômetro em seu caderno, com variação de  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $10^{\circ}\text{C}$  e o utilize para encontrar a qual será a temperatura da cidade no sábado e identifique, depois, em qual dia da semana João verificou a previsão do tempo.
2. Se hoje eu tenho 15 anos e minha prima tem 22, quantos anos nós tínhamos há -12 anos? E há -7 anos? Utilize desenhos para explicar sua resolução.
3. [Desafio] Marina anotou em seu caderno todos os seus gastos que teve durante o mês, para verificar se conseguiu atingir a sua meta de juntar R\$ 500 para depositar em sua poupança. Atualmente, seu salário é de R\$ 1300 e seus gastos estão representados na tabela abaixo:

Compra	Valor
Ingresso p/ filme 3d	R\$ 25,50
Abastecimento em posto de combustível	R\$ 100,00
Almoço restaurante Pague Menos	R\$ 36,99
10° Parcela dos óculos de grau	R\$ 65
Almoço restaurante Pague Menos	R\$ 36,99
Copo de açaí	R\$ 12,00
Mensalidade da academia	R\$ 125,00
Mensalidade da internet e TV por assinatura	R\$ 149,90
Dois almoços no restaurante Pague Menos	R\$ 73,98
5° Parcela do notebook	R\$ 250

De acordo com as informações da tabela, Marina conseguirá atingir a sua meta? Por quê?