

# Nível 1

Numa misteriosa ilha havia 13 camaleões cinzas, 15 camaleões marrons e 17 camaleões vermelhos. Quando dois camaleões de cores diferentes se encontram, os dois se tornam a terceira cor. Por exemplo, se um cinza se encontra com um vermelho, então os dois ficam marrons. Por causa de uma tempestade, ocorreram 2 encontros cinza-vermelho, 3 encontros marrom-vermelho e 1 encontro cinza-vermelho, quantos camaleões de cada cor ficaram na ilha?

# Nível 2

Amélia, Bruno, Constância e Denise são 4 amigos que moram em Estados diferentes e se encontram sentados numa mesa quadrada, cada um ocupa um lado da mesa.

- À direita de Amélia está quem mora no Amazonas;
- Em frente à Constância está a pessoa que mora em São Paulo;
- Bruno e Denise estão um ao lado do outro;
- Uma mulher está à esquerda da pessoa que mora no Ceará.

Um dos quatro mora na Bahia. Quem?

# Nível 3

Em cada uma das casas em branco do quadro abaixo escrevemos um algarismo em cada casa em branco dentre os nove algarismos disponíveis: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9, sem repeti-los, de modo que os produtos efetuados em linha reta seguindo as flechas forneçam os valores indicados dentro dos casas em cinza. Em qual casa se encontra o número 2?

