

O pensamento computacional é uma maneira de ensinar os alunos, de forma divertida e significativa, a pensarem com lógica e estratégia para resolver problemas do dia a dia, desenvolvendo habilidades importantes como raciocínio lógico, criatividade, organização, persistência e trabalho em equipe.

Observe com atenção os seis quadrados abaixo. Em cada um deles, alguns números já estão preenchidos, mas outros estão faltando. O seu desafio é descobrir quais números devem entrar nos espaços em branco. A soma dos números de cada linha e de cada coluna deve ser igual aos números que aparecem na parte inferior (colunas) e na lateral direita (linhas) de cada quadrado.

O primeiro quadrado já está resolvido para servir como exemplo. Observe cada um dos outros quadrados, use os números que já aparecem como dica e tente encontrar o número que está faltando em cada espaço.

4	2	9	15
7	5	8	20
3	1	2	6
14	8	19	

		2	16
	4	1	10
8			20
20	12	14	

	5		11
9			20
	5	1	14
18	14	13	

3		5	16
		7	13
8			16
12	16	17	

	8	2	13
2			15
	5		17
15	19	11	

		3	15
6	1		11
5			18
15	13	16	