DESAFIO MATEMÁTICO

3º CICLO

Fevereiro

Proposta de resolução:

Número de bancos	Número de pernas dos bancos	Número de cadeiras	Número de pernas das cadeiras	Número total de pernas
1	3	10	40	43
1	3	9	36	39
2	6	8	32	38
3	9	8	32	41
4	12	7	28	40
5	15	6	24	39
6	18	6	24	42
7	21	5	20	41
8	24	4	16	40
9	27	4	16	43
9	27	3	12	39
10	30	3	12	42
11	33	2	8	41
12	36	1	4	40
13	39	1	4	43

R: Tal como mostra a tabela anterior existem três soluções: 3 bancos e 8 cadeiras; 7 bancos e 5 cadeiras ou 11 bancos e 2 cadeiras.