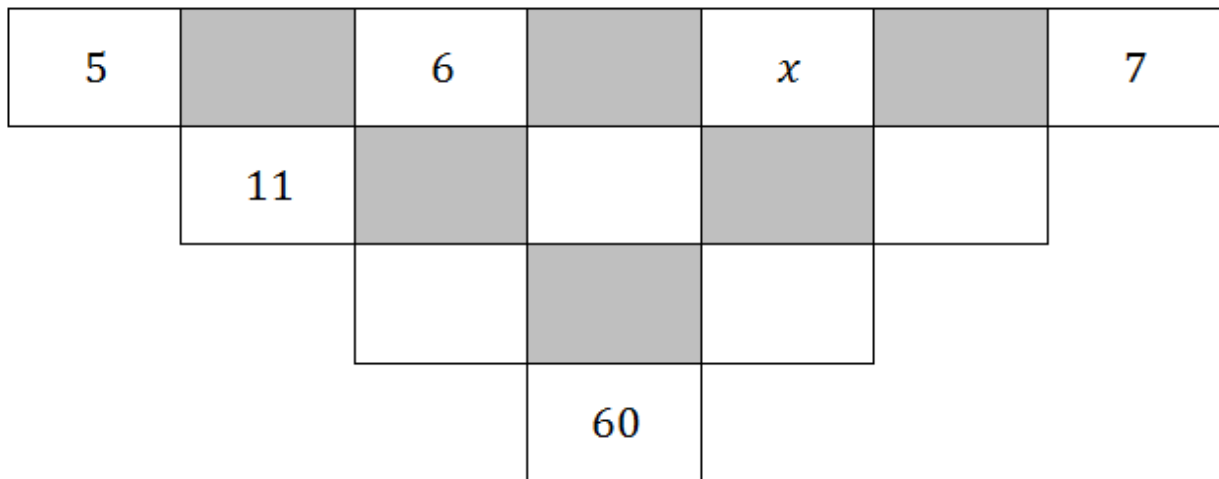


NÍVEL 1

DESAFIOS – SEMANA 21

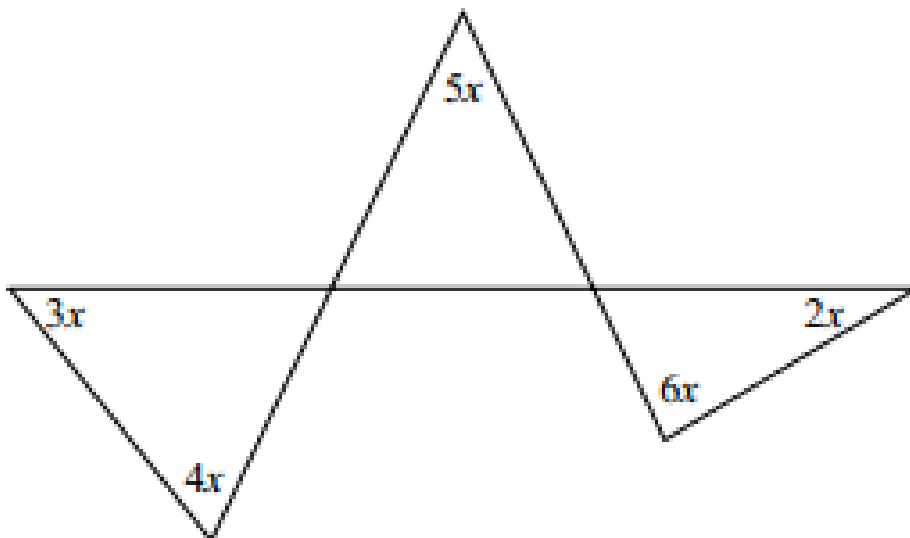
Os quadrados brancos sem números da figura ao lado devem ser preenchidos com números de modo que cada número, a partir da segunda linha, seja igual à soma dos dois números vizinhos da linha imediatamente superior. Por exemplo, o número da primeira casa da segunda linha é 11 porque $11 = 5 + 6$. Qual o número que vai aparecer no quadrado indicado com x ?



NÍVEL 2

DESAFIOS – SEMANA 21

Calcule o valor de x .



NÍVEL 3

DESAFIOS – SEMANA 21

Bruna deseja dar a seus colegas 237 balas. Sabendo que Bruna tem 31 colegas e que ela gostava que todos ganhassem a mesma quantidade de balas, sem que sobrasse nenhuma, qual deve ser o número mínimo de balas a mais que Bruna precisa para realizar seu desejo?