

NÍVEL 1

DESAFIOS – SEMANA 11

Qual é o valor da expressão abaixo?

$$(4^3 + 4^2 + 4) : 7 + 2 \cdot (3 + 3^2 + 3^3)$$

NÍVEL 2

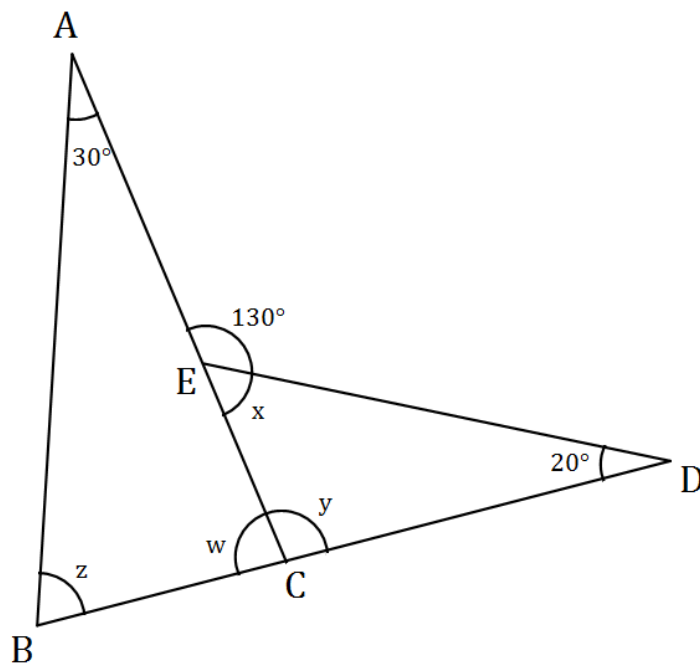
DESAFIOS – SEMANA 11

O produto de um número de dois algarismos por outro de dois algarismos onde o algarismo das unidades dos dois números são iguais e o algarismo das dezenas do segundo é o dobro do algarismo das dezenas do primeiro é 1984. Qual é a diferença entre os dois números multiplicados?

NÍVEL 3 – 8º C,D

DESAFIOS – SEMANA 11

Na figura abaixo, determinar o valor de $x + y + z + w$.



NÍVEL 3 – 8ºA

DESAFIOS – SEMANA 11

Maria numerou todas as casas do tabuleiro quadrado abaixo, da esquerda para a direita e de cima para baixo, começando com o número 1. A casa central recebeu o número 5. Se ela fizer o mesmo com o outro tabuleiro quadrado, com 81 casas, qual número será escrito em sua casa central?

1	2	3
4	5	6
7	8	9