

RESOLUÇÃO DO PET DE MATEMÁTICA/6º ANO:

SEMANA 3/ VOLUME 5:

1) Triângulo I : ABC

Triângulo II : KWY

Triângulo III : NRX

2) A losango.

3) ABC é um triângulo equilátero.

DEF é um triângulo isósceles.

GHI é um triângulo isósceles.

JKL é um triângulo isósceles.

MNO é um triângulo escaleno.

PQR é um triângulo isósceles.

STU é um triângulo isósceles.

VWZ é um triângulo escaleno.

4) Perímetro é a soma das medidas de todos os lados, portanto o perímetro é letra B 175 cm.

5) Triângulos equiláteros : 5,6,7,9,10,11,12,13

Triângulo isóscele: 2

Triângulos escalenos: 1,3,4,8

Triângulos acutângulos: 5,6,7,9,10,11,12,13

Triângulo obtusângulo: 2

Triângulo com ângulo igual a 90° : 1,3,4,8

6) 12 triângulos amarelos. Trapézio.

7) a) Não , somente aos losangos e quadrados.

b) Quadrados , losangos e paralelogramos possuem dois pares de lados opostos paralelos. Trapézios possuem apenas um par de lados opostos paralelos.

- c) Não, isso só ocorre no caso dos quadrados. (todos os ângulos iguais).
- d) Sim. Losango, paralelogramo e trapézio possuem ângulos internos diferentes.
- e) Paralelogramo.
- f) Retângulos.
- g) Quadrados.