NOW UNITED
EM
QUADRILÁTEROS
Adriana Santos
MATEMÁTICA
LIVEWORKSHEETS

01. Marque a alternativa que apresenta a soma dos ângulos internos de qualquer quadrilátero:

a) 180°

b) 300°

c) 350°

d) 360°

02. Leia, reflita e responda:

O tatu bola Tubiu saiu da sua toca no ponto A e foi em frente até o ponto B. Girou para a esquerda 130° e andou em frente até o ponto C. Tubiu girou novamente para esquerda 95° e foi em frente até o ponto D. Girou 120° para a esquerda e andou até voltar a sua toca.

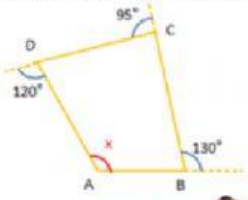
Observe o esquema e determine o valor do ângulo A.

a) 165°

b) 185°

c) 65°

d) 178°



LIVEWORKSHEETS

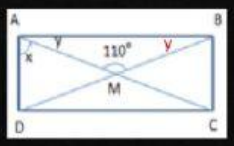
03. As diagonais de um retângulo formam, entre si, um ângulo de 110°. Calcule os ângulos que cada uma delas forma com os lados.

A) x = 110° e y = 90°

B) x = 90° e y = 110°

C) x = 55° e y = 35°

D) x = 90° e y = 35°



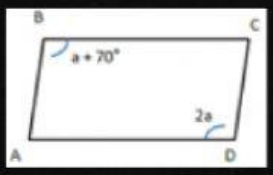
04. Se ABCD é um paralelogramo, qual é a medida do ângulo A?

a) 50°

b) 40°

c) 65°

d) 70°



NOW UNITED

LIVEWORKSHEETS

05. Sobre as afirmações a seguir, assinale apenas a alternativa correta.

a) Todo quadrilátero é paralelogramo;

b) Todo retângulo é também quadrado;

c) Todo losango é também quadrado;

d) Todo quadrado é também paralelogramo;

e) Nem todo quadrilátero que possui lados opostos congruentes é paralelogramo

NOW UNITED

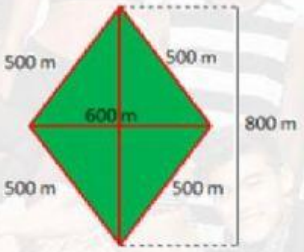
05. Dois amigos compraram um sítio, na forma de um losango com o lado medindo 500 m. Dividiram o sítio na direção das diagonais, uma medindo 600 m e a outra 800 m . Dessa forma, o sítio ficou dividido em quatro partes iguais. Quantos metros de arame farpado são necessários para cercar uma dessas partes, desse terreno, com três fios de arame?

a) 3.000m

b) 4.000m

c) 3.600m

d) 7.000m



LIVEWORKSHEETS

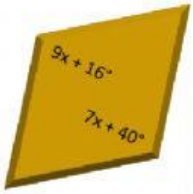
06. No paralelogramo abaixo, determine a medida do menor de seus ângulos:

a) 59°

b) 75°

c) 56°

d) 78°



07. Sobre retângulos, quadrados e losangos, assinale a alternativa correta.

a) Todo retângulo é também um quadrado.

b) Os quadrados são figuras geométricas planas, poligonais e que possuem os quatro lados congruentes.

c) Os losangos são figuras geométricas planas, poligonais e que possuem os quatro lados congruentes.

d) Os losangos são figuras geométricas planas, poligonais e que possuem os quatro lados congruentes e as medidas dos quatro ângulos iguais.

e) Os retângulos são paralelogramos cujas diagonais são perpendiculares.

LIVEWORKSHEETS