



TESTANDO CONHECIMENTO

QUADRILÁTEROS

PROFESSOR RAÍKY



► Sobre a definição de quadriláteros, assinale a alternativa correta:

a) Os quadriláteros são polígonos que possuem quatro lados, e os lados opostos são paralelos.

b) Todo quadrilátero é um quadrado.

c) Quadrilátero é uma figura geométrica plana, poligonal e possui quatro lados.

d) Quadriláteros são polígonos que possuem quatro lados, e dois deles são paralelos.

e) Quadriláteros são figuras que possuem quatro lados iguais.



► Sobre a definição de quadriláteros, assinale a alternativa correta:

a) Os quadriláteros são polígonos que possuem quatro lados, e os lados opostos são paralelos.

b) Todo quadrilátero é um quadrado.

c) Quadrilátero é uma figura geométrica plana, poligonal e possui quatro lados.

d) Quadriláteros são polígonos que possuem quatro lados, e dois deles são paralelos.

e) Quadriláteros são figuras que possuem quatro lados iguais.

- 
- ▶ Sobre a classificação de quadriláteros, assinale a alternativa correta.
 - a) Um paralelogramo é um quadrilátero que possui lados paralelos.
 - b) Um paralelogramo é um quadrilátero que possui lados congruentes.
 - c) Um paralelogramo não é um quadrilátero.
 - d) Um trapézio é um quadrilátero que possui lados paralelos.
 - e) Um trapézio é um quadrilátero que possui dois lados opostos paralelos.

- 
- Sobre a classificação de quadriláteros, assinale a alternativa correta.
- a) Um paralelogramo é um quadrilátero que possui lados paralelos.
 - b) Um paralelogramo é um quadrilátero que possui lados congruentes.
 - c) Um paralelogramo não é um quadrilátero.
 - d) Um trapézio é um quadrilátero que possui lados paralelos.
 - e) Um trapézio é um quadrilátero que possui dois lados opostos paralelos.**

- 
- Sobre as propriedades dos paralelogramos, assinale a alternativa correta.
- a) Um paralelogramo é um quadrilátero que possui lados opostos paralelos e congruentes.
 - b) As diagonais de um paralelogramo cruzam-se e formam um ângulo reto.
 - c) A soma dos ângulos externos de um paralelogramo é diferente da soma dos ângulos externos de um triângulo.
 - d) Os ângulos adjacentes de um paralelogramo são congruentes.
 - e) Os ângulos de um paralelogramo sempre são iguais.



► Sobre as propriedades dos paralelogramos, assinale a alternativa correta.

a) Um paralelogramo é um quadrilátero que possui lados opostos paralelos e congruentes.

b) As diagonais de um paralelogramo cruzam-se e formam um ângulo reto.

c) A soma dos ângulos externos de um paralelogramo é diferente da soma dos ângulos externos de um triângulo.

d) Os ângulos adjacentes de um paralelogramo são congruentes.

e) Os ângulos de um paralelogramo sempre são iguais.



► 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.



► 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.

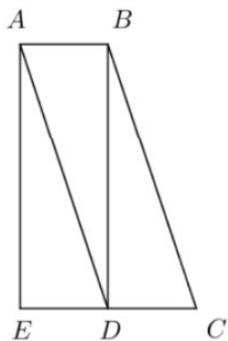
d) Os losangos são figuras geométricas planas, poligonais e que possuem os quatro lados congruentes e as medidas dos quatro ângulos iguais.

e) Os retângulos são paralelogramos cujas diagonais são perpendiculares.



(UNEMAT MT/2015) Na figura plana abaixo, ABCD é um paralelogramo;

(UNEMAT MT/2015) Na figura plana abaixo, ABCD é um paralelogramo;
AE é um retângulo de área 24 cm^2 e D é um ponto do segmento EC.



Qu
Qual é a área da figura ABCE ?

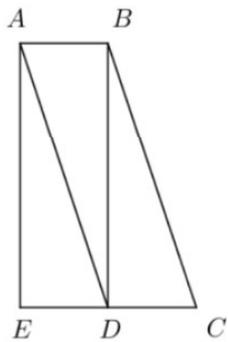
- a) ;
- a) 36 cm^2 .
- b) ;
- b) 48 cm^2 .
- c) ;
- c) 52 cm^2 .
- d) ;
- d) 44 cm^2 .
- e) ;
- e) 30 cm^2 .



(UNEMAT MT/2015) Na figura plana abaixo, ABCD é um paralelogramo;

AE (UNEMAT MT/2015) Na figura plana abaixo, ABCD é um paralelogramo;

ABDE é um retângulo de área 24 cm^2 e D é um ponto do segmento EC.



Qu

Qual é a área da figura ABCE ?

- a) ;
- a) 36 cm^2 .
- b) ;
- b) 48 cm^2 .
- c) ;
- c) 52 cm^2 .
- d) ;
- d) 44 cm^2 .
- e) ;
- e) 30 cm^2 .