

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA - (EF05MA17) Reconhecer, nomear e comparar polígonos, considerando lados, vértices e ângulos, e desenhá-los, utilizando material de desenho ou tecnologias digitais.

ALUNO(A):

1 - Observe a figura geométrica plana desenhada abaixo.

Essa figura plana é um

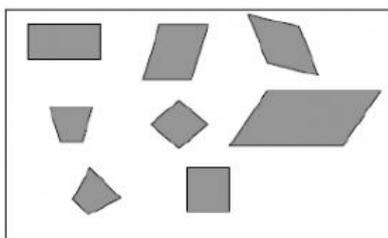
- A) triângulo.
- B) retângulo.
- C) pentágono.
- D) hexágono.



2 - Mariana colou diferentes figuras numa página de seu caderno de Matemática, como mostra o desenho ao lado.

Essas figuras têm em comum

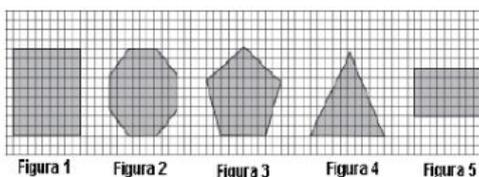
- (A) o mesmo tamanho.
- (B) o mesmo número de lados.
- (C) a forma de quadrado.
- (D) a forma de retângulo.



3 - Veja as figuras ao lado.

Quais dessas figuras são quadriláteros?

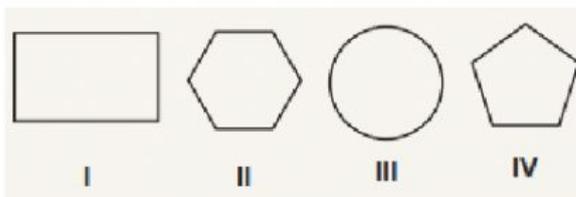
- A) 1 e 4.
- B) 2 e 3.
- C) 1 e 5.
- D) 4 e 5.



4 - Observe as figuras ao lado.

Qual dessas figuras é o círculo?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV



5 - Mateus usou 13 figuras geométricas para desenhá-lo abaixo.

Quantos triângulos ele usou para desenhá-lo esse barco?

- A) 1
- B) 3



C) 4

D) 5

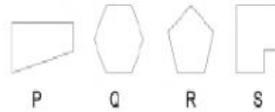
6 - Duas das figuras abaixo têm o mesmo número de lados. Quais são elas?

(A) P e R.

(B) Q e R.

(C) Q e S.

(D) P e S.



7 - Clarice comprou um tapete composto por quatro figuras geométricas para sua casa, como representado ao lado.

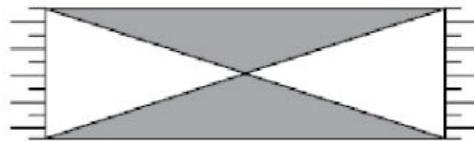
Qual é o nome dessas figuras?

A) Pentágono.

B) Triângulo.

C) Trapézio.

D) Losango.



8 - O Tangram é formado por sete peças. Com ele, podemos criar figuras como mostra o desenho ao lado.

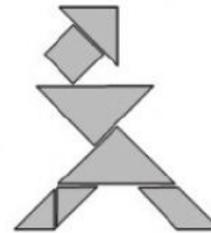
Nessa figura, aparecem quantas peças de três lados?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7



9 - Observe os polígonos a seguir: um deles possui o número de vértices diferentes dos outros três.

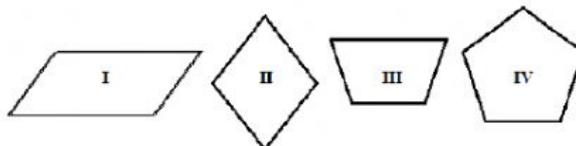
O polígono que tem o número de vértices diferentes é o

A) Polígono I

B) Polígono II

C) Polígono III

D) Polígono IV



10- Observe o conjunto de polígonos abaixo:

Marque a opção verdadeira:

(A) No conjunto eu tenho 3 quadriláteros, 2 pentágonos e 3 hexágonos.

(B) No conjunto eu tenho 2 triângulos, 2 quadriláteros e 2 pentágonos.

(C) No conjunto eu tenho 1 circunferência, 3 triângulos e 1 hexágono.

(D) No conjunto eu tenho 3 quadriláteros, 2 triângulos, 1 hexágono.

