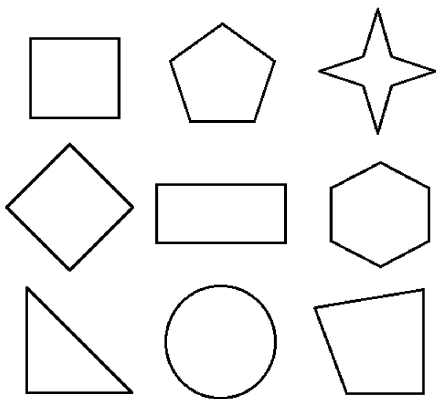


**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SUBSECRETARIA DE GESTÃO PEDAGÓGICA**  
**COORDENAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL**  
**ATIVIDADES COM OS DESCRITORES DO SAEV ARTICULADOS AOS OBJETIVOS**  
**DE APRENDIZAGENS DA PMV - 5º ANO**  
**ESPAÇO E FORMA, GRANDEZAS E MEDIDAS, NÚMEROS E OPERAÇÕES**

| Descritor SAEV  | Objetivos de Aprendizagem - PMV  |
|---|--|
| <p>D3 - Identificar propriedades comuns e diferenças entre figuras bidimensionais pelo número de lados, pelos tipos de ângulos. (EF03MA15) / (EF04MA18).</p> <p>D4 - Identificar quadriláteros observando as posições relativas entre seus lados (paralelos, concorrentes, perpendiculares). (EF05MA17)</p> <p>5G1.6 - Reconhecer/nomear figuras geométricas planas (polígonos, circunferência ou círculo).</p> <p>5G1.7 - Reconhecer/nomear, contar OU comparar elementos de figuras geométricas planas (vértice, lado, diagonal, base).</p> | <p>3.7 Reconhecer e classificar figuras geométricas planas (números de lados e tipos de ângulos).</p> <p>3.8 Identificar elementos das figuras planas poligonais (lados, ângulos, diagonais, vértices, eixos de simetria).</p> <p>3.9 Identificar ângulos retos, agudos e obtusos.</p> <p>3.19 Identificar lados paralelos e perpendiculares em polígonos.</p> |

**QUESTÃO 01**

Observe as figuras abaixo.



Nas figuras ao lado a quantidade de quadrilátero é igual a

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 9

**QUESTÃO 02**

Nas figuras a seguir estão representados quatro polígonos diferentes.



Retângulo



Triângulo



Trapézio



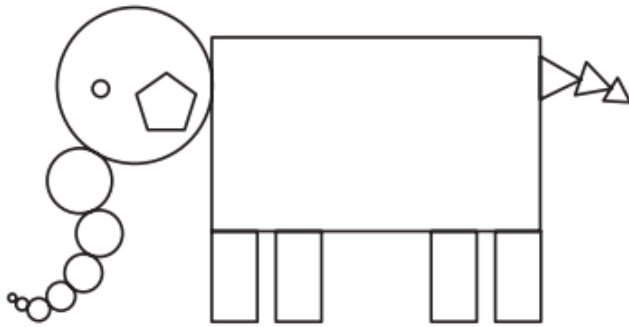
Hexágono

Qual desses polígonos possui dois lados paralelos e dois lados não paralelos?

- (A) Retângulo.
- (B) Triângulo.
- (C) Trapézio.
- (D) Hexágono.

### QUESTÃO 03

(SAEMI - PE). Ana usou 18 figuras geométricas para desenhar o elefante abaixo.

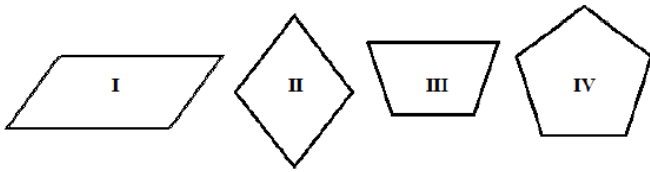


Quantos retângulos ela usou para desenhar esse elefante?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 9

#### QUESTÃO 04

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

#### QUESTÃO 05

Observe as figuras representadas a seguir.

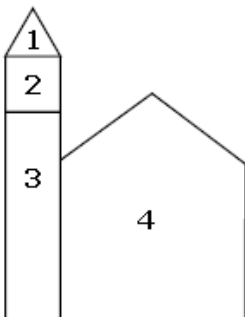


A figura que possui três lados é

- A) o retângulo.
- B) o quadrado.
- C) o trapézio.
- D) o triângulo.

#### QUESTÃO 06

Veja esta figura formada por um pentágono, um quadrado, um retângulo e um triângulo.

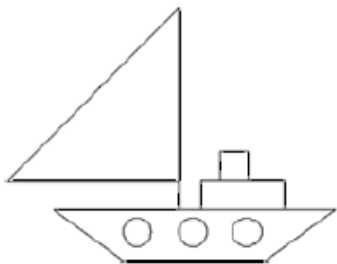


Os itens nela numerados correspondem a

- A) (1) triângulo, (2) pentágono, (3) quadrado e (4) retângulo.
- B) (1) triângulo, (2) pentágono, (3) retângulo e (4) quadrado.
- C) (1) triângulo, (2) quadrado, (3) retângulo e (4) pentágono.
- D) (1) triângulo, (2) retângulo, (3) quadrado e (4) pentágono.

### QUESTÃO 07

Veja, abaixo, o barco desenhado por Julia.



Quantos triângulos tem nessa figura?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

### QUESTÃO 08

Para desenhar esta boneca, utilizei algumas figuras geométricas:

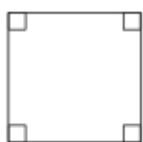


Quantas figuras de três lados foram usadas?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 2
- (D) 3

### QUESTÃO 09

(SAEB 2013). Observe as figuras abaixo.



quadrado



triângulo



retângulo



pentágono

Das figuras geométricas acima, quais apresentam todos os ângulos retos?

- (A) Quadrado e triângulo.
- (B) Pentágono e retângulo.
- (C) Quadrado e retângulo.
- (D) Triângulo e pentágono.

### QUESTÃO 10

(AvaliaBH). Cauã fez o desenho abaixo representando parte do bairro em que ele mora.



Nesse desenho, quantos triângulos Cauã utilizou?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

### Gabarito das questões

| Questão | Resposta |
|---------|----------|
| 01      | <b>B</b> |
| 02      | <b>C</b> |
| 03      | <b>C</b> |
| 04      | <b>D</b> |
| 05      | <b>D</b> |
| 06      | <b>C</b> |
| 07      | <b>A</b> |
| 08      | <b>A</b> |
| 09      | <b>C</b> |
| 10      | <b>A</b> |