

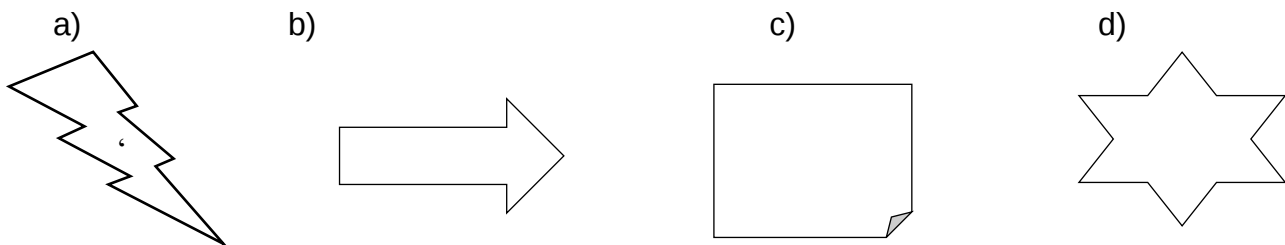
Nome:			
Série: 4º Ano	Data:	Lista de exercícios de revisão	
Disciplina: Matemática	Professora:		

Imagens e movimentos

Simetria: <https://www.youtube.com/watch?v=ci7Tg81IBUA>

Formas Espaciais e Poliedros: <https://www.youtube.com/watch?v=SuOZWuuKJ8Q>

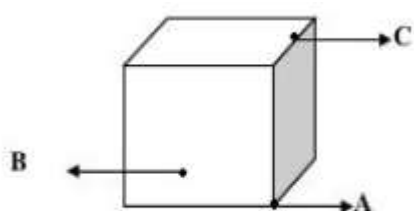
1. Observe as imagens abaixo e assinale as que podem ser consideradas simétricas.



2. Analise as letras abaixo e trace o eixo de simetria corretamente nas que são consideradas simétricas.



3. Faça a legenda da figura usando as seguintes palavras: ARESTA, VÉRTICE E FACE.

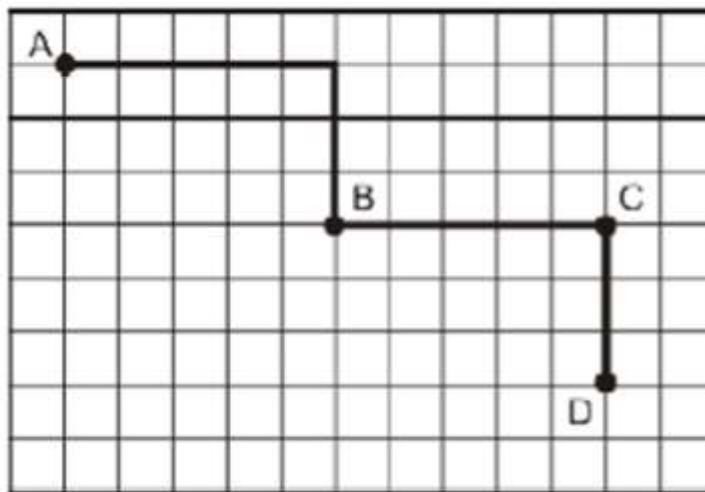


A - _____
 B - _____
 C - _____

4. Camila tem um aquário. Ela compra um peixe novo a cada mês do ano. Quantos anos ela levará para ter 24 peixes? Marque a opção correta.

A) 1 ano
 B) 5 anos
 C) 3 anos
 D) 2 anos

5. Observe na figura abaixo, o caminho percorrido por Tiago. Ele saiu do ponto A e chegou ao ponto B.



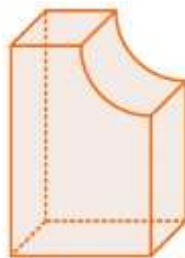
Como ele fez para chegar ao ponto B?

- A) Avançou 6 casas, girou para a esquerda e avançou mais 4 casas.
- B) Avançou 5 casas, girou para a direita e avançou mais 3 casas.
- C) Avançou 4 casas, girou para a direita e avançou mais 2 casas.
- D) Avançou 1 casa, girou 4 para direita e avançou 2 casas.

6. Das alternativas a seguir sobre os poliedros, assinale aquela que for correta:

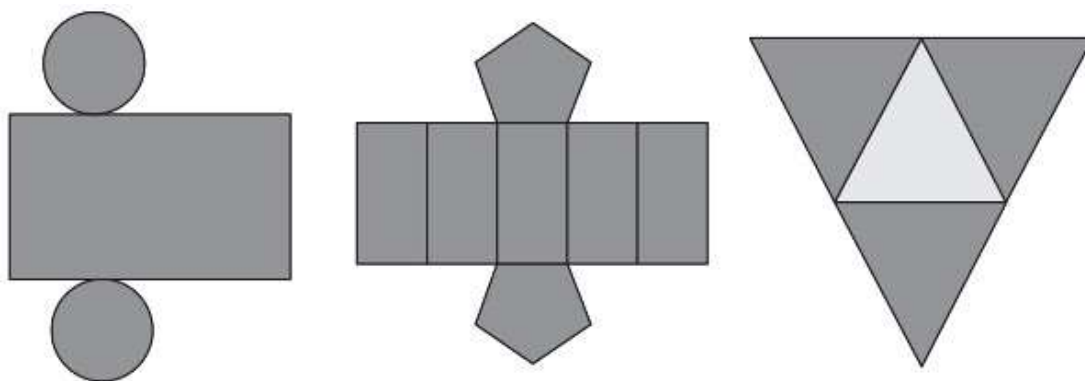
- a) Um poliedro é um sólido geométrico limitado por qualquer tipo de superfície.
- b) Os elementos dos poliedros são os mesmos elementos dos polígonos, uma vez que ambos possuem vértices.
- c) Prismas são poliedros que possuem duas bases poligonais e todas as faces laterais com formato de paralelogramo.
- d) Prismas e pirâmides são os únicos exemplos de poliedros existentes.

7. Observe o sólido geométrico a seguir e assinale a alternativa correta:



- a) É um prisma, pois possui duas bases e faces laterais planas.
- b) É uma pirâmide, pois afunila em sua parte superior.
- c) É um cilindro, pois possui uma parte arredondada.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

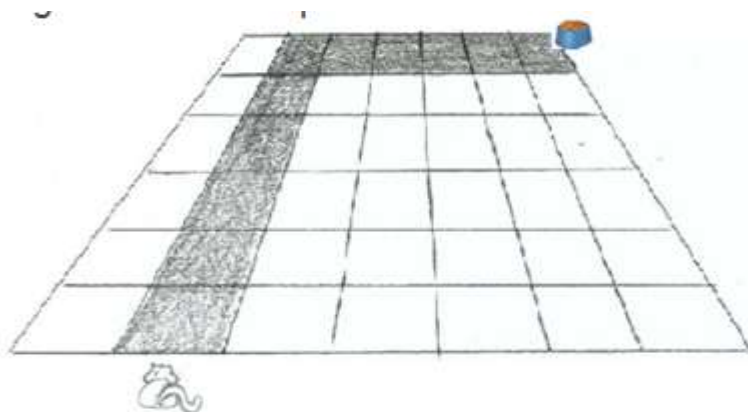
8. Maria quer inovar em sua loja de embalagens e decidiu vender caixas com diferentes formatos. Nas imagens apresentadas estão as planificações dessas caixas.



Quais serão os sólidos geométricos que Maria obterá a partir dessas planificações?

- a) Cilindro, prisma de base pentagonal e pirâmide.
- b) Cone, prisma de base pentagonal e pirâmide.
- c) Cone, tronco de pirâmide e pirâmide.
- d) Cilindro, prisma e tronco de cone.

9. Veja o desenho abaixo. O gatinho, para alcançar seu mingau, seguiu o caminho que está assinalado.



- a) Seis quadradinhos para frente e cinco quadradinhos para sua direita.
- b) Cinco quadradinhos para cima e quatro quadradinhos para o lado.
- c) Seis quadradinhos para frente e cinco quadradinhos para o seu lado esquerdo.
- d) Cinco quadradinhos para cima e quatro quadradinhos para sua direita.

Números naturais

Sistema de Numeração natural: Ordem e classes -

<https://www.youtube.com/watch?v=RBN6whQwMsY>

Valor posicional: <https://www.youtube.com/watch?v=E7NFbBGf5Xk>

10. Lucas foi à casa de seus amigos para entregar o convite de seu aniversário. Ele seguiu as ordens crescentes dos números das casas para entregar os convites.

Números das casas na Rua de Lucas				
1204	808	812	1006	810

Qual é a sequência dos números das casas visitadas por Lucas em ordem crescente?

- (A) 808, 810, 812, 1006, 1204
- (B) 810, 812, 808, 1006, 1204
- (D) 810, 808, 1204, 1006, 812

11. Assinala com X a leitura do número 427. 608.

- A) Quatrocentos e vinte e sete mil e sessenta e oito unidades.
- B) Quatro mil duzentas e setenta e seis dezenas e oito unidades.
- C) Quatrocentos e vinte e sete mil e seiscentas e oito unidades.

12. A expressão "dez milhões, trezentos e cinquenta e oito mil e trinta e quatro unidades" representa a leitura de qual dos seguintes números?

- (A) 10. 034.540
- (B) 10.358.034
- (C) 13.543.400

13. Uma das características do sistema de numeração indo-arábico que é utilizado por nós, é ser um sistema posicional. Isso quer dizer que um mesmo algarismo pode ocupar posições diversas em um número e representar quantidades diferentes.

Tendo como base esse princípio, no número 96.180 o algarismo 9 ocupa qual ordem:

- a) **5ª ordem** dezena de milhar.
- b) **4ª ordem** unidade simples.
- c) **3ª ordem** dezena simples.
- d) **6ª ordem** centena de milhar.

14. Antônio tem 394 figurinhas e seu primo o dobro. Os **dois juntos** possuem:

- a) 1.128 figurinhas
- c) 1.182 figurinhas
- b) 1.281 figurinhas
- d) 1.821 figurinhas

15. Multiplicando 12 por 415, obtém-se como produto:

- a) 5.410
- b) 6.280
- c) 4.980
- d) 8.802

16. Numa indústria de carros são fabricados, diariamente, 226 carros. Quantos carros são fabricados em 1 semana e 2 dias?

- a) 3.750 b) 678 c) 2.034 d) 3.034

17. Cada carro fabricado, necessita de 4 pneus e mais um para reposição. Quantos pneus são necessários, diariamente, para os carros fabricados?

- a) 1.130 b) 904 c) 1.904 d) 3.130

18. A indústria já tem terminados 960 carros vermelhos e o triplo de carros brancos. Quantos carros a indústria já produziu?

- a) 3.650 b) 963 c) 2.890 d) 3.840

19. Havia 240 pessoas que deveriam ser divididas em 8 grupos com a mesma quantidade de participantes. Quantas pessoas ficaram em cada grupo?

- a) () 120 pessoas
b) () 80 pessoas
c) () 40 pessoas
d) () 30 pessoas

20. Marque a alternativa correta quando decompomos o número 1986.

- a) 9 centenas, 8 dezenas e 6 unidades
b) 2 unidades de milhar, 8 centenas, 9 dezenas e 5 unidades.
c) 1 unidade, 9 dezenas, 8 centenas e 6 unidades de milhar.
d) 1 unidade de milhar, 9 centenas, 8 dezenas e 6 unidades.