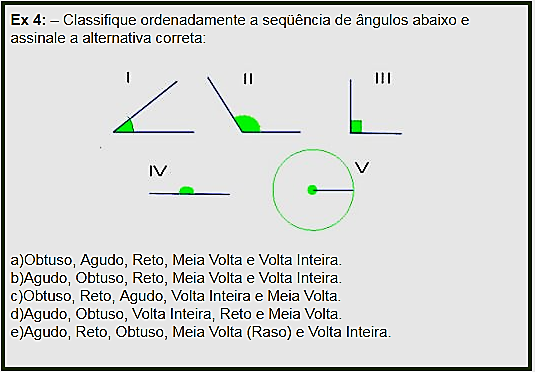
**Estudo em Casa – Geometria 7º ano – Referente ao período de 04 à 08/05/2020**

**Professoras: Luciene – 7ºA e 7ºB e Karina – 7ºC**

Estes exercícios são os mesmos que estão no formulário acessado pelo link no grupo de whatsap, se você estiver fazendo essa atividade escrita provavelmente você teve alguma dificuldade em acessar o link. Estes exercícios serviram pra você estudar para a avaliação da próxima semana, não precisa me enviar as respostas. Bons estudos!

**Revisão de Conteúdos para Avaliação do 1º Bimestre – 7º ano**

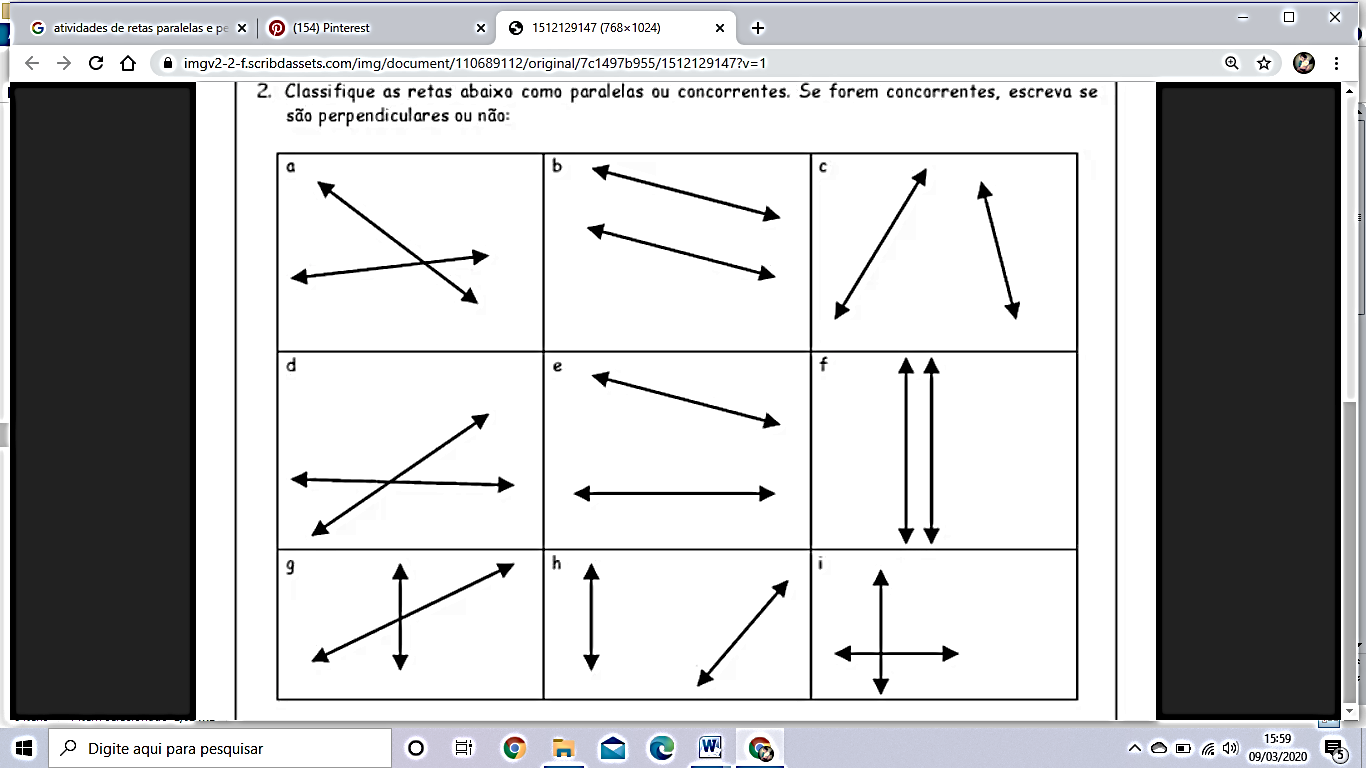
1. Classifique ordenadamente a sequencia de ângulos abaixo e assinale a alternativa correta:



1. Obtuso, agudo, reto, raso e de uma volta.
2. Agudo, obtuso, reto, raso e de uma volta.
3. Obtuso, reto agudo, de uma volta e nulo.
4. Agudo obtuso de uma volta, reto e raso.
5. O que são ângulos congruentes?
6. São ângulos que possuem o mesmo vértice.
7. São ângulos que possuem a mesma medida.
8. São ângulos que possuem um lado em comum.
9. Nenhuma das alternativas.
10. O que são ângulos adjacentes?
11. São ângulos que possuem o mesmo vértice.
12. São ângulos que possuem a mesma medida.
13. São ângulos que possuem um lado em comum.
14. Nenhuma das alternativas.
15. O que é bissetriz de um ângulo?
16. Segmento de reta que divide um lado ao meio.
17. Segmento de reta com origem no vértice de um ângulo e que divide o ângulo em duas partes iguais.
18. Dois ângulos que possuem o mesmo vértice.
19. Dois ângulos com o mesmo comprimento.
20. Qual resultado obtido na soma de 45°15' + 23º 55'?
21. 69°10'
22. 68°70'
23. 68°50'
24. 69°15'
25. Qual o resultado na subtração entre 23°45' - 17°50'?
26. 5°55'
27. 5°95'
28. 6°35'
29. 6°05'
30. De acordo com os conceitos de retas paralelas, concorrentes e perpendiculares, marque **as alternativas corretas.**



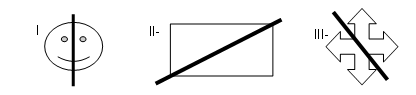
1. As ruas Alemanha e México são paralelas.
2. As ruas Argentina e Itália são perpendiculares.
3. As ruas Holanda e Brasil são paralelas.
4. As ruas Nigéria e Portugal são concorrentes.
5. As ruas Itália e Marrocos são concorrentes.
6. Marque a alternativa correta em relação á figura abaixo.

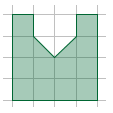
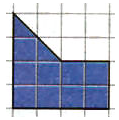
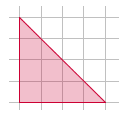
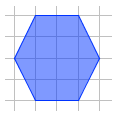


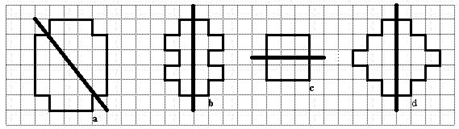
1. a concorrente e b-perpendicular
2. f- paralela e i-perpendicular
3. g- paralela e h- concorrente
4. d- concorrente e c- paralela
5. Classifique os tipos de simetria que estão conceituados abaixo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Espelhamento de uma figura. | A repetição de uma mesma figura. | Giro em relação à uma figura original. |
| Rotação |  |  |  |
| Reflexão |  |  |  |
| Translação |  |  |  |

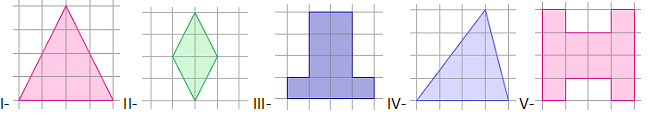
1. Em todas as figuras abaixo estão representados eixos de simetria de reflexão, menos na figura:



1. Figura I
2. Figura II
3. Figura III
4. Todas as figuras são simétricas.
5. Em todas as figuras abaixo estão representados eixos de simetria de reflexão, menos na figura:
6.  B-  C-  D- 
7. Das quatro figuras 3 possuem simetria de reflexão. Qual a única figura em que está representada a simetria de rotação?



1. Figura A
2. Figura B
3. Figura C
4. Figura D
5. Classifique as figuras de acordo com a quantidade de eixos de simetria.



( )Um eixo de simetria

( )Dois eixos de simetria

( )Três eixos de simetria

( )Não possui eixo de simetria

1. Figura I
2. Figuras II e V
3. Figura IV
4. Figura III