**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**

**ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 8°ANO A e B – 05 AULAS**

**15º SEMANA: DE 13/07/2020 à 17/07/2020 – 2º BIMESTRE**

**Prof.ª Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã**

**Prof. Henrique Alves Bueno - tarde**

**Orientações:**

* **O trabalho pode ser copiado ou impresso, resolvendo a caneta após ter sido copiado ou impresso;**
* **Deve constar no trabalho NOME, NÚMERO e SÉRIE “ANO”, sob pena de não ser corrigido por falta de informações indispensáveis para a correção do mesmo;**
* **O trabalho DEVE SER ENTREGUE juntamente COM A AVALIAÇÃO BIMESTRAL em data que será divulgada posteriormente;**
* **Ele irá compor a nota do 2ºbimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.**

TEMA: TRABALHO - Monômios

**TRABALHO DE MATEMÁTICA**

**NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 8ª ano \_\_\_\_**

**PROFESSOR (A):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Em relação aos monômios abaixo identifique seus coeficiente e sua parte literal:
2. 5x = coeficiente \_\_\_\_ parte literal \_\_\_\_\_
3. 8xy³ = coeficiente \_\_\_\_ parte literal \_\_\_\_\_
4. ab = coeficiente \_\_\_\_\_ parte literal \_\_\_\_\_
5. acb/6 = coeficiente \_\_\_\_\_ parte literal \_\_\_\_\_
6. Faça um X nos monômios que são semelhantes.
7. 2xyz e 5,1xyz ( )
8. ¾s²t³ e 9t³s² ( )
9. -12ab⁴, 3ab⁴, ab⁴ e ½ab⁴ ( )
10. 2abc , 3bca e 5cba ( )
11. Efetue as operações indicadas.
12. pq + 2pq + 10pq =
13. 1,3s²p + 0,8s²p =
14. Qual o valor das subtrações abaixo:
15. 5rs – 8rs =
16. 12x³z – 10x³z =
17. Resolva as operações abaixo:
18. 4ab . 5a =
19. 2x . y =
20. +5z²b . – 3c =
21. – 6a²bc . – 6ab²c³ =
22. Na divisão de monômios dividimos parte literal com parte literal (geralmente aplicando as regras de potenciação) e coeficiente com coeficiente. Calcule as divisões abaixo:
23. 12p⁴q : 4p³ =
24. 15x² : 3xy² =
25. -8p⁵ : -2p² =
26. -16a³b²c : 4a²bc =
27. Calcule:
28. ( +2x³)² =
29. (- 3 ab²c )⁴ =
30. ( - a²y )³ =
31. ( xy)² =
32. Flávia está grávida, por esse motivo organizou um chá de bebê. Solicitou que todos os convidados levassem fraldas descartáveis. Na tabela a seguir está a relação da quantidade de fraldas que Flávia ganhou por convidado. Encontre o monômio que represente a quantidade total de fraldas, sabendo que a letra F representa uma fralda:



Bom trabalho...