



**TALLER DE REFUERZO-ASIGNATURA MATEMÁTICAS
GRADONOVENO-TERCER PERIODO
2018**

OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES

Soluciona los siguientes ejercicios y selecciona la respuesta correcta en cada caso.

Para los siguientes casos encuentre el número decimal correspondiente a la fracción dada:

1. $\frac{1}{8}$

2. $\frac{5}{100}$

3. $3. \frac{125}{8}$

Suma y resta de decimales.

4. $4 - 12,65 - 36,87 - 45,12$

5. $6412,6 - 1236,87$

6. $134,98 \times 2,9$

7. $-65,77 \times 3,4$

8. $624,3 \div 3$

9. $1025,785 \div 8$

10. $12,435 + 142,36 + 8,7 =$

11. $32,46 + 7,182 + 146,8 =$

12. $243,18 + 16,5 + 153,216 =$

13. $325,9 + 8,75 + 37,296 =$

14. $32,43 \times 2,4 =$



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO
Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002
DANE 105001006483 - NIT 811031045-6



15. $4,131 \times 3,2 =$

16. $25,49 \times 31,3 =$

17. $289,1 \times 2,13 =$

18. $2x = 6$

19. $2x-3 = 6 +x$

20. $4x - 6 = 6 +x$

21. $4x-40 = -12+6x$

22. $2x+2 - 3x +6= x+ 6$

23. $2x = 8$

24. $3x - 2 = 10 b$

25. $2x = 16$

26. $3x + 5 = 5x - 13$

27. $35-5x = 31-x$

28. $8-12x= -2x - 27$

29. $6x - 8 = -8x +20$

30. $6x-12 = -6x +18$