



# I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002  
DANE 105001006483 – NIT 811031045-6



**Actividades de apoyo**

**Código PAC-13-01**

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 1 de 2

## ACTIVIDADES DE APOYO - SEGUNDO PERIODO

<b>Área:</b> Matemáticas asignatura	<b>Grado:</b> Séptimo
<b>Docente:</b> Cristian Javier Giraldo Muñoz	

### Indicadores de desempeño

1. Comprende y resuelve problemas que involucran los números racionales con las operaciones suma, resta multiplicación y división en contextos escolares y extraescolares.
2. Propone distintas opciones cuando tomamos decisiones en el salón y en la vida escolar.

### Actividades para desarrollar

**NOTA:** Cada uno de los ejercicios debe tener su respectivo procedimiento. El taller debe ser entregado y SUSTENTADO en las fechas establecidas por la institución educativa.

Realiza las siguientes multiplicaciones entre decimales

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1. $1,003 * 2,35$   | 6. $12,333 * 8,345$  |
| 2. $0,001 * 3,02$   | 7. $0,003 * 0,3$     |
| 3. $25,432 * 1,999$ | 8. $25 * 2,5$        |
| 4. $12,02 * 0,02$   | 9. $10,01 * 9,02$    |
| 5. $7,111 * 2,999$  | 10. $0,104 * 12,199$ |

Identifica en cada caso el tipo de número decimal y aplica el debido procedimiento para convertirlo a fracción:

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. 0,591              | 11. 1,2                  |
| 2. 0,13535353535 ...  | 12. 0,000005             |
| 3. 0,686868686868 ... | 13. 2,6666666 ...        |
| 4. 0,305              | 14. 0,045                |
| 5. 0,7933333333 ...   | 15. 0,2333333333 ...     |
| 6. 0,8                | 16. 0,3222222222 ...     |
| 7. 0,7777777 ...      | 17. 1,00009              |
| 8. 0,3434343434 ...   | 18. 0,3333333333 ...     |
| 9. 2,4666666666 ...   | 19. 232,112828282828 ... |
| 10. 57,1818181818 ... | 20. 0,4                  |



# I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002  
DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

**Actividades de apoyo**

**Código PAC-13-01**

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 2 de 2

