



3er año Matemática

Nombres y Apellidos:		
Fecha:	Grado:	Sección:

Instrucciones

- 1.- Responde silenciosamente en forma clara y concisa.
- 2.- Comienza con las preguntas fáciles.
- 3.- Cuida la ortografía y caligrafía.
- 4.- Debes colocar cada procedimiento empleado en cada ejercicio.
- 5.- Debes transcribir de forma ordenada para cada ejercicio.
- 6.- Cualquier signo, o valor incorrecto el ejercicio queda anulado sin ponderación.
- 7.- Si se demuestra que hay ejercicios copiados entre compañeros, queda anulada la actividad para los involucrados.

Responda cada una de las operaciones que se presentan a continuación:

1. $\frac{3}{5} + \frac{2}{3} - \frac{3}{9} - 4 + \frac{7}{3} =$

2. $\frac{3-5}{5} - \frac{4}{2+3} + \frac{13}{6} - 3 - \frac{7}{4} =$

3. $(234,254 \times 23,12) + (9,34-5,67) =$

4. $4860,63 \times 893 =$

5. $1,63 \times 6,483 =$

6. $(326,16 \times 25,4) + [5,1 \times (-2,6)]$

7. $-47,6 / 2,44$

8. $\sqrt{6} + 3,14 - \sqrt{2} =$

9. $4237,23 / 6577,2 =$

10. $\frac{4}{3} + \sqrt{5} - \pi + 5,32 =$

11. $\left(\frac{3}{5}\right)^4 \left(\frac{3}{5}\right) =$

12. $\left(\frac{-6}{7}\right)^3 \left(\frac{-6}{7}\right)^2 \left(\frac{-6}{7}\right)^{-5} \left(\frac{-6}{7}\right)^4 =$

13. $\left(\frac{\left(\frac{3}{4}\right)^7 \left(\frac{3}{4}\right)^3 \left(\frac{3}{4}\right)^{-2} \left(\frac{3}{4}\right)^8}{\left(\frac{3}{4}\right)^6 \left(\frac{3}{4}\right)^2 \left(\frac{3}{4}\right)^4}\right) =$

14. $(-3,243)^3 =$

15. $(-98,43 + 92,33)^2$