



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:

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

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

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

$$4. 4860,63 \times 893 =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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