

TAREA RECUPERACIÓN 1ª EVALUACIÓN

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 3ºESO PENDIENTES

APELLIDOS y NOMBRE: _____

- **Esta tarea deberá ser entregada durante la SEMANA del 11-05. Podéis enviármela en cuanto la hagáis.**
- **Enviadla a la dirección de correo: rociopolitecnicomates@gmail.com y en el nombre del archivo no olvidéis incluir vuestro nombre y apellidos.**
- Es muy importante que los ejercicios estén ordenados tal y como os los envío. Hacedlos en vuestra libreta. Cada página con vuestro nombre y apellidos. Podéis enviarme una foto de la resolución manuscrita.
- Las respuestas deberán estar debidamente justificadas. **Las soluciones perfectamente legibles.**

1) Calcula:

$$-\frac{3}{8} \cdot \left[1 - \frac{3}{5} - \left(\frac{17}{20} - 1 \right) \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2} \right) \right] =$$

2)

Aplicando las propiedades de las potencias escribe como potencia única:

$$\left(-\frac{2}{7} \right)^4 \cdot \left[\left(-\frac{2}{7} \right)^2 \right]^{-3} \cdot \left(-\frac{2}{7} \right)^2 =$$

3)

Calcula utilizando las propiedades de los radicales. Simplifica el resultado todo lo posible:

$$7\sqrt{54} - 3\sqrt{18} + \sqrt{24} - \sqrt{50} - \sqrt{6} =$$

4) Hace unos meses una televisión costaba 170 euros, ahora cuesta 195'50 euros.
¿Cuál es el porcentaje de aumento de precio?