 <div style="text-align: center;"> TERCERA EVALUACIÓN EXAMEN GLOBAL 1º ESO </div>		NOTA
NOMBRE		

En todos los ejercicios indica el proceso de resolución y expresa claramente la solución. Se tendrá en cuenta la presentación, la ortografía y la limpieza. En los problemas indicar datos, operaciones y solución.

1) Realiza las siguientes operaciones combinadas de números enteros (1,25 punto)

a) $(-2) \cdot [(-10) - (-7)] =$

b) $(-4) \cdot [(+6) + (-8)] + 3 \cdot [(-11) + 7] =$

b) $8 + (4 - 9 + 7) \cdot 2 + 4 \cdot (3 - 8 + 4) =$

2) Reduce a una sola potencia aplicando las propiedades de las operaciones con potencias: (1 punto)

a) $(1^4)^5 =$ b) $(3^2)^4 =$ c) $2^7 : 2^3 =$ d) $3^2 \cdot 3^6 =$


e) $15^6 : 5^6 =$ f) $5^4 \cdot 3^4 =$

3) Realiza las siguientes operaciones combinadas (1,5 punto).

a) $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6}\right) \cdot \frac{3}{5} =$

b) $\frac{9}{10} - \frac{2}{5} : \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6}\right) =$

c) $2 - \frac{5}{6} : \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) =$

	<p style="text-align: center;">TERCERA EVALUACIÓN EXAMEN GLOBAL 1º ESO</p>	<p style="text-align: center;">NOTA</p>
<p>NOMBRE</p>		

4) Suprime los paréntesis y reduce (1 punto)

a) $4x - 3 \cdot (2x + 1) =$

b) $-4 \cdot (x - 2) - 8 =$

5) Resuelva las siguientes ecuaciones de primer grado básicas (1,5 punto)

a) $5x - 7 = 2 - 4x$

b) $x - 2 \cdot (x - 2) = 3x$

c) $3 \cdot (1 - 4x) + 7 = 5 - (8x + 7)$

6) He sacado 5/6 del dinero que tenía en la hucha y aún quedan 11 euros. ¿Cuánto había antes de abrirla? (1,25 punto)

7) Una familia compra un frigorífico que cuesta 640 € pagando el 40% al contado y el resto en 6 plazos mensuales. ¿Cuál es el importe de cada plazo? (1,25 punto)

8) Al sumarle a un número 30 unidades se obtiene el mismo resultado que al multiplicarlo por cuatro. ¿Cuál es el número? Nota: plantea una ecuación y resuélvela (1,25 punto)