

NOMBRE y APELLIDOS \_\_\_\_\_

CURSO \_\_\_\_\_

12 de abril de 2013

NOTA

**1. (2 PUNTOS ) Calcula:**

- a)  $9 \cdot 8 + 2 + 12 \cdot 3 =$   
 b)  $-7 + 8 - 9 + 2 =$   
 c)  $5 - (-12) + 3 =$   
 d)  $-9 \cdot (-8) =$

**2. (0,5 PUNTOS) Escribe en texto las siguientes fracciones y después dibuja.**

- a)  $\frac{2}{5}$       b)  $\frac{3}{4}$       c)  $\frac{6}{10}$       d)  $\frac{6}{4}$

**3. (0,5 PUNTO) Calcula:**

- a)  $5^2 + (6-2)^2 =$   
 b)  $7 + 2 \cdot 4^2 =$

**4. (0,5 PUNTO) Expresa en forma de una única potencia.**

- a)  $5^3 \cdot (5^4)^2 \cdot (5^4)^2 =$   
 b)  $5^{12} : 5^3 =$

**5. (1 PUNTO) Ordena de mayor a menor: -25, -8, 0, +12, +3, +4****6. (1 PUNTO) Halla tres fracciones equivalentes:**

- a)  $\frac{12}{6}$       b)  $\frac{4}{3}$

**7. (1 PUNTO) Simplifica las siguientes fracciones**

- a)  $\frac{120}{45}$       b)  $\frac{162}{72}$

**8. (3 PUNTO) Calcula:**

- a)  $\frac{6}{5} + \frac{3}{5} - \frac{2}{5}$       b)  $\frac{2}{6} + \frac{2}{5}$   
 c)  $\frac{6}{4} + \frac{3}{5}$       d)  $\frac{10}{22} \cdot \left(\frac{8}{5}\right)$   
 e)  $\frac{15}{2} : \frac{6}{5}$       f)  $\frac{2}{6} + \frac{2}{5} \cdot \left(\frac{2}{3}\right)$

**9. (1 PUNTO) Calcula:**

$$\begin{array}{r} 685263 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

$$245897 \mid 18 \underline{\hspace{1cm}}$$