

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:

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

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