

NOMBRE y APELLIDOS _____

CURSO _____

15 de marzo de 2013

1. (2 PUNTOS) Calcula:

- a) $9 \cdot 8 + 2 + 12 \cdot 3 =$
- b) $(-17 + 8) - (9 - 12) =$
- c) $-7 + 8 - 9 + 2 =$
- d) $-3 - 2 - 3 - 1 =$
- e) $5 - (-12) + 3 =$
- f) $8 + 2 - 3 - 12 =$
- g) $-9 \cdot (-8) =$
- h) $12 : (-4) =$

NOTA

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

- a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{9}{10}$ d) $\frac{4}{2}$

3. (0,5 PUNTOS) Indica si las siguientes fracciones son menores, mayores o iguales que la unidad.

- a) $\frac{6}{6}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{9}{12}$ d) $\frac{5}{3}$

4. (1 PUNTO) Calcula:

- a) $6^2 + (3 - 2)^2 =$
- b) $7 - 2 \cdot 4^2 =$

5. (1 PUNTO) Expresa en forma de una única potencia.

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

6. (1 PUNTO) Ordena de mayor a menor: -25, -8, 0, +12, +3, +4

7. (1 PUNTO) Ordena de mayor a menor: $\frac{6}{5}$, $\frac{9}{5}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{5}{5}$

8. (1 PUNTO) Halla tres fracciones equivalentes:

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

9. (1 PUNTO) Indica si las siguientes fracciones son equivalentes

- a) $\frac{6}{5}$ y $\frac{8}{5}$ b) $\frac{12}{6}$ y $\frac{24}{12}$

10. (1 PUNTO) Calcula:

$$\begin{array}{r} 685263 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

$$245897 \overline{) 18}$$