

NOMBRE y APELLIDOS _____

CURSO _____

8 de marzo de 2013

1. (3 PUNTOS) Calcula:

- a) $6 \cdot 3 - 2 \cdot 2 + 12 =$
- b) $8 - 3 \cdot 4 =$
- c) $-7 + 8 - 3 - 2 =$
- d) $-7 + 8 - 9 + 2 =$
- e) $-9 - 9 + 2 - 2 + 8 - 3 =$
- f) $-3 - 2 - 3 - 1 =$
- g) $8 - (+2) =$
- h) $5 - (-2) + 3 =$
- i) $8 + 2 - 3 - 12 =$
- j) $9 \cdot (-8) =$
- k) $-7 \cdot (-6) =$
- l) $-12 : (-2) =$

NOTA

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

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

3. (0,5 PUNTO) 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) Halla la descomposición factorial de:

- a) 128
- b) 81

5. (1 PUNTO) Calcula:

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

6. (1 PUNTO) Expresa en forma de una única potencia.

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

7. (1 PUNTO) Escribe todos los números comprendidos entre -2 y 12**8. (1 PUNTO) Ordena de mayor a menor: -25, -8, 0, +12, +3, +4****9. (1 PUNTO) Ordena de mayor a menor: $\frac{6}{6}$, $\frac{9}{6}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{5}{6}$**