

NOMBRE y APELLIDOS _____

CURSO _____

19 de abril de 2013

NOTA

1. (2 PUNTOS) Calcula:

- a) $7-9*8+2+12*3=$
 b) $-7+8 - 9 +2-2+8 =$
 c) $2-5-(-12)+3=$
 d) $-16:(-8) =$

2. (1 PUNTO) Escribe como se leen las siguientes fracciones y después dibujalas.

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

3. (1 PUNTO) Calcula:

- a) $2+8^2+(3-2)^2=$
 b) $15+7-2*2^2=$

4. (1 PUNTOS) Expresa en forma de una única potencia.

- a) $5^4 \cdot (5^3)^3 \cdot (5^5)^2 =$
 b) $5^{32} : 5^{13} =$

5. (0,5 PUNTOS) Ordena de mayor a menor: -25, -18, 0, +12, +3, -4, 0, 1**6. (2 PUNTO) Calcula:**

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

7. (1,5 PUNTOS) Calcula.

- a) $287,25 + 125 - 15,25=$
 b) $215,25 + 668+215,25 =$
 c) $(7 + 2,15) * 0,0016 =$
 d) $2,5 : 1000 =$
 e) $123,5 * 100000=$
 f) $0,0025 * 1000 =$

8. (1 PUNTOS) Un ciclista ha recorrido 145.8 km en una etapa, 136.65 km en otra etapa y 162.62 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 1000 km?