

NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_ CURSO \_\_\_\_\_

**1. (5 PUNTOS) Calcula**

$$\begin{array}{r} 931067 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$34389 \quad | \quad 9 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

- a)  $3-2+5*2 + 4=$   
 b)  $2+20*5-3*33=$   
 c)  $2*4-3+(8:2+2)*3=$

**2. (0,5 PUNTOS) Escribe como se leen estos números:**

- a) **3.108.025** \_\_\_\_\_  
 b) **102.005** \_\_\_\_\_

**3. (0,5 PUNTOS) Escribe los cinco primeros múltiplos de:**

- a) 3  
 b) 8

**4. (1 PUNTOS) Halla la descomposición factorial de:**

- a) 48  
 b) 184

**5. (1 PUNTOS) Calcula.**

- a)  $5+3^2+(6-4)^2=$   
 b)  $5*2^0+2*5^2=$

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

- a)  $5^3 \cdot 5 \cdot 5^4 \cdot 5^2 =$   
 b)  $(5^3)^2 \cdot 5^2 =$   
 c)  $(5^3)^2 : 5^2 =$   
 d)  $(5^3)^2 \cdot 5^2 : 5^3 =$

**7. (1 PUNTO) En un acuario grande hay 150 litros de agua. Si añadieron 25 litros más y el acuario tiene una capacidad para 225 litros, ¿cuántos litros más caben en el acuario?**