IEP. ALFRED NOBEL
JLO.

COMPRUEBO MIS APRENDIZAJES

MATEMÁTICA

I. Marca la respuesta correcta:

A. Manuel después de cobrar su sueldo ha comprado una camisa por S/ 42, un pantalón por S/ 78, un par de zapatos por S/ 140 y ha pagado el alquiler de su casa por S/ 450, quedándose con S/ 380. **¿Cuál es el sueldo de Manuel?**

a. 1 236 **c. 1 090**

b. 3 745 **d. 2 098**

B. Por un artefacto cuyo costo es de 960 dólares se da 204 dólares de inicial y por el saldo se firman 9 letras. ¿Qué valor en dólares tiene cada letra?

a. 84 **c. 48**

b. 845 **d. 112**

C. ¿Cuánto equivale 5CMi + 2UMi + 6CM + 3U + 1D + 4DMi + 8DM + 4C + 2UM?

a. 452 862 431 **c. 542 682 413**

b. 542 862 431 **d. 245 682 431**

D. La profesora del salon de 5° grad pidió contar el total de estudiantes que hay en el colegio. En inicial hau 6UM 4D 8C 1U de estudiantes, en primaria hay 7UM 2DM 9C 4U 3D y en secundaria hay 3DM 9UM 4C 9D 5U.

a. 74 270 **c. 74 402**

b. 74 352 **d. 74 518**

E. Los números anterior y posterior de 189 000 es:

a. 198 999 – 189 001 **c. 188 999 – 189 001**

b. 188 998 – 18 901 **d. 189 909 – 189 001**

F. Si comparo los número obtengo respectivamente:

54 809 _____ 54 896 356 008 _____356 000 38 002 _____ 38 020

a. < , > , > **c. < ,< , >**

b. > , > , > **d. < , > , <**

G. Resuelve las siguientes operaciones y marca la respuesta

1. $\frac{5^7}{5^3} =$ a. 525 b. 135 c. 625

2. $2^3 - 7^2 + \frac{3^6}{3^4} =$ a. 25 b. 32 c. 35

3. $(2 \times 3 \times 4)^2 =$ a. 535 b. 576 c. 678

4. $\frac{\sqrt[5]{\sqrt{64} + (\sqrt{36} \cdot \sqrt{16}}}{(\sqrt[5]{2})^5}$ **a. 4 b. 5 c. 2 d. 25**

LIVEWORKSHEETS