

Martes 20 de julio del 2021

1

**COMPROBANDO LO QUE APRENDÍ****NOMBRES Y APELLIDOS:**

1. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS Y RESPONDE:

- a. Un banco tiene 2 600 soles. Inés saca 1 000 soles para hacer una compra y Laura 60 soles. ¿Cuánto dinero queda en el banco?

| OPERACIONES |       |          |          | RESULTADO                                      |
|-------------|-------|----------|----------|------------------------------------------------|
| Suma        | Resta | Multipl. | División | En el banco quedan                      soles. |
|             |       |          |          |                                                |

- b. Tengo 20 canicas. Se me pierden 3 y me regalan 5. A demás compro 13 más. Las quiero repartir entre mis 5 amigos. ¿Cuántas canicas le tengo que dar a cada uno?

| OPERACIONES |       |          |          | RESULTADO                                         |
|-------------|-------|----------|----------|---------------------------------------------------|
| Suma        | Resta | Multipl. | División | Le tengo que dar                      a cada uno. |
|             |       |          |          |                                                   |

- c. Carlota tiene en su tienda 56 camisetas de una marca y 14 camisetas de otra marca. Al final del día ha vendido 42 camisetas de la primera marca y 8 de la segunda. ¿Cuántas camisetas le quedan por vender en total al final del día?

| OPERACIONES |       |          |          | RESULTADO                       |
|-------------|-------|----------|----------|---------------------------------|
| Suma        | Resta | Multipl. | División | Le quedan por vender camisetas. |
|             |       |          |          |                                 |

- d. Daniel ha hecho 2 etapas en bici de 20 y 10 km respectivamente. Si debe recorrer un total de 60 km, ¿cuántos km le quedan por recorrer?

| OPERACIONES |       |          |          | RESULTADO                                       |
|-------------|-------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| Suma        | Resta | Multipl. | División | Le quedan por recorrer                      Km. |
|             |       |          |          |                                                 |

## 2. COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO:

| POTENCIA | BASE | EXPONENTE | DESARROLLO | VALOR |
|----------|------|-----------|------------|-------|
| $2^6$    |      |           |            |       |
| $5^3$    |      |           |            |       |
| $6^3$    |      |           |            |       |
| $3^5$    |      |           |            |       |

## 3. RESUELVE LAS SIGUIENTES RAICES:

$$\sqrt{81 \times 25}$$

$$\sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad}$$

$$\times$$

$$\sqrt{121 \times 100}$$

$$\sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad}$$

$$\times$$

$$\sqrt{144 \times 36}$$

$$\sqrt{\quad} \times \sqrt{\quad}$$

$$\times$$

$$\sqrt[3]{125 \times 8}$$

$$\sqrt[3]{\quad} \times \sqrt[3]{\quad}$$
$$\times$$

4. RELACIONA SEGÚN CORRESPONDE:

$$(3^4 - 5^2)$$

DIVISIBLE POR 2

$$250$$

DIVISIBLE POR 3

$$(6^2 - 9)$$

DIVISIBLE POR 4

$$1\ 128$$

DIVISIBLE POR 5

$$10^2 + 182$$

DIVISIBLE POR 6

$$10^2 + 4^2$$

DIVISIBLE POR 8

$$(2^5 + 3)$$

DIVISIBLE POR 9

$$9\ 900 + 7^2$$

DIVISIBLE POR 10