

EXAMEN BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

Nombre y apellido: _____

1. Identifica las propiedades de la adición

- a. Este ejemplo $356 + 0 = 356$ corresponde a : Propiedad _____
- b. Este $4 + (8+5) = (4+8)+5$ es un ejemplo de Propiedad _____
- c. ¿Qué propiedad se cumple en la igualdad $354 + 21 = 21 + 354$: Propiedad _____

2. Resuelve la siguiente operación combinada y coloca las respuestas en las líneas.

$$8 \times 7 + 3^2 - 5 : \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Resuelve el siguiente problema

Sara quiere comprar 19 chocolates para sus amigos. Si cada chocolate cuesta 14 soles. ¿Cuánto dinero en total necesita Sara?

- a. 123 b. 266 c. 166

4. Resuelve las siguientes ecuaciones aplicando la igualdad:

$$z + 19 = 38 - 12$$

$$x + 5 = 15 + 8$$

5. ¿Cuál es el resultado de elevar 3^3 ?

- a. 27 b. 9 c. 6 d. 37**

6. ¿Cuál es el resultado de elevar 2^4 ?

- a. 32 b. 8 c. 24 d. 16**

7. Lee las siguientes potencias

3^4 _____

2^3 _____

4^2 _____