

Nombre: Curso 6to

Evaluación diagnóstica de Matemática
Unidad 1. Números, expresiones y ecuaciones

Selecciona la palabra correcta para cada oración.

1. es el múltiplo de diez que indica cuánto representa un dígito.
2. Los números que se suman se llaman .
3. La respuesta a una división se llama .
4. Los son números que se multiplican para dar un producto.

Selecciona el valor y el nombre de la posición del dígito 5 en cada número.

5. 583,099 6. 5,784,621 7. 51,893

Responde.

8. Completa los tres números de la secuencia 2, 4, 6, , , .
9. ¿Cuánto tiempo te tomaría gastar un millón de pesos si gastas \$1,000 cada día?
10. ¿Cómo redondeas 498,891,478 a la centena de millón más cercana?
11. ¿Qué operaciones debes realizar para resolver el problema?
Miguel compró 25 galletas a \$6 cada una y 5 refrescos a \$65 cada uno, ¿cuántos le sobran si paga con \$500 y solo debe pagar la mitad del total?
12. ¿Cuál es la forma desarrollada para la potencia 2^3 ?
13. ¿En qué orden debes realizar las operaciones de $5 + 3 \times 2 - 2^2$?