****

 **Evaluación de Matemática**

**Quinto Básico 2020**

**“Operaciones Combinadas”**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso: \_\_\_\_\_\_\_\_**

**Puntaje Ideal: \_\_\_\_14 puntos\_\_\_\_ Puntaje Obtenido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Objetivo de Aprendizaje:** Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones, aplicando las reglas relativas a paréntesis y la prevalencia de la multiplicación y la división por sobre la adición y la sustracción cuando corresponda.

1. **Selección Múltiple: Encierra la alternativa correcta (2 puntos cada uno, 6 puntos en total).**
2. ¿Qué es una operación combinada?
3. Operación matemática con paréntesis.
4. Expresión numérica con solo dos operaciones matemáticas.
5. Expresión numérica que contiene más de una operación matemática con o sin paréntesis.
6. El resultado de la siguiente expresión $15+18×5÷9 $es:
7. 25
8. 55
9. 30
10. El resultado de la siguiente operación combinada $107+(44-33)×7 $es:
11. 256
12. 826
13. 184
14. **Desarrollo: Resuelve los siguientes problemas que involucran operaciones combinadas:**

 **(2 puntos cada uno, 4 puntos en total).**

1. Sara tiene 900 estampillas en su colección. Ella ubica 25 en cada página de un álbum. Si tiene 30 páginas ¿Cuántas estampillas le sobran?
2. Un tren llega a la estación con 96 pasajeros. En esta estación bajan 26 pasajeros y suben 48 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros hay ahora en el tren?
3. **Completa: Según corresponda con el número que falta en cada operatoria.**

 **(2 puntos cada uno, 4 puntos en total).**

1. Andrés compró 4 paquetes de 1 kilogramo de arroz a $590 cada uno. Si el pagó con $4.000 ¿Cuánto recibió de vuelto?

**\_\_\_\_\_- 590 x 4 = 1640**

1. Un pantalón vale $17.990, pero si compra 2 tendrá un valor de $14.990 cada uno. Si una persona compró 3 pantalones usando la oferta ¿Cuánto dinero gastó?

**14.990\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_= 47.790**