** Guía de Matemática**

**Quinto Básico 2020**

**“Operaciones Combinadas”**

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

**Para Recordar:**

**Operación Combinada:** Es una expresión numérica que contiene más de una operación matemática (+, -, x, :) con o sin paréntesis.

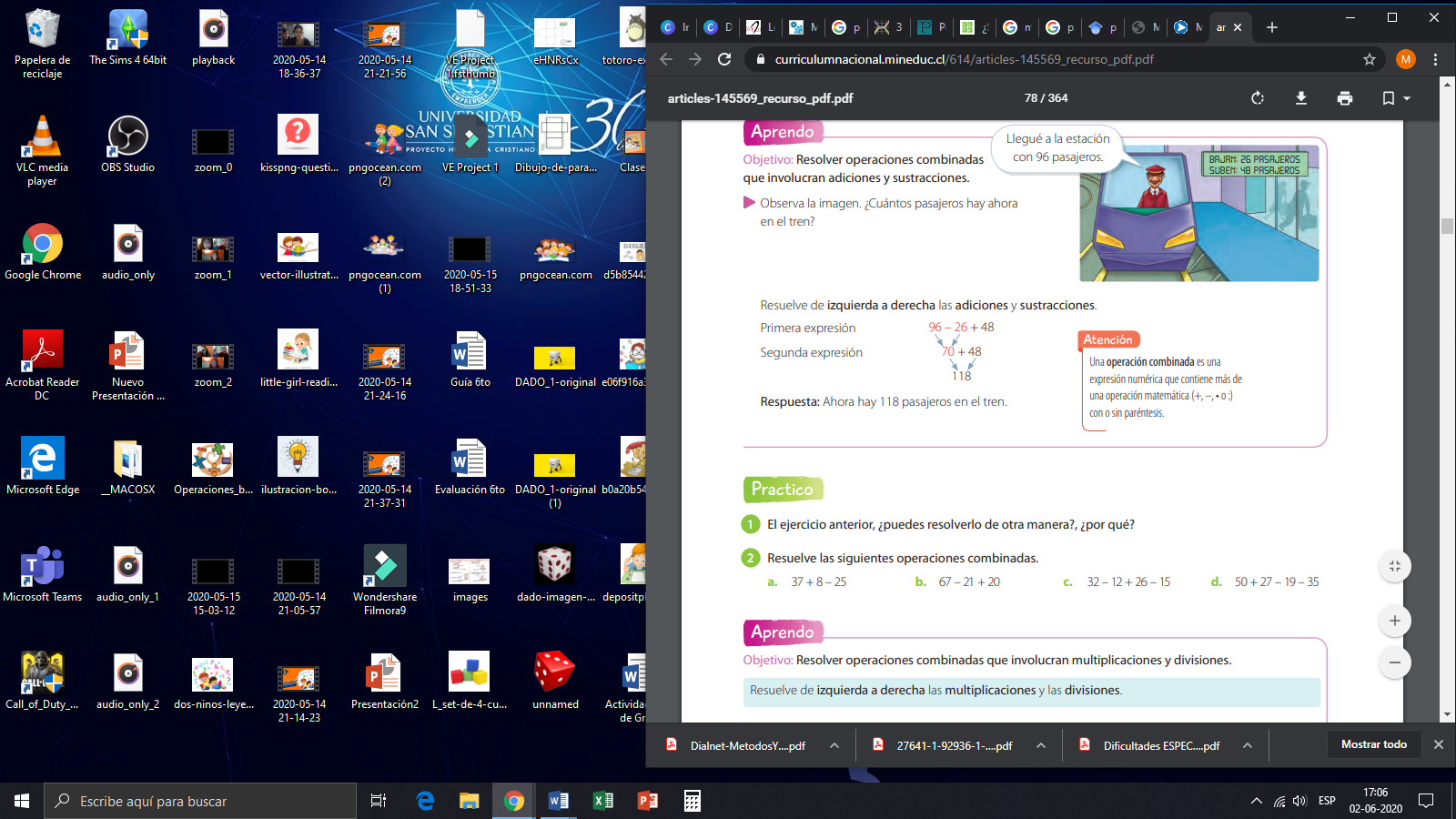
**Prioridad en las operaciones:**

1. Paréntesis, si los hay, desde el interior al exterior, de izquierda a derecha.
2. Multiplicación o división, de izquierda a derecha.
3. Adición o sustracción, de izquierda a derecha.

* **ACTIVIDAD:**

1. **Resuelve las siguientes operaciones combinadas (Resuelve de Izquierda a derecha).**

**Ejemplo:**

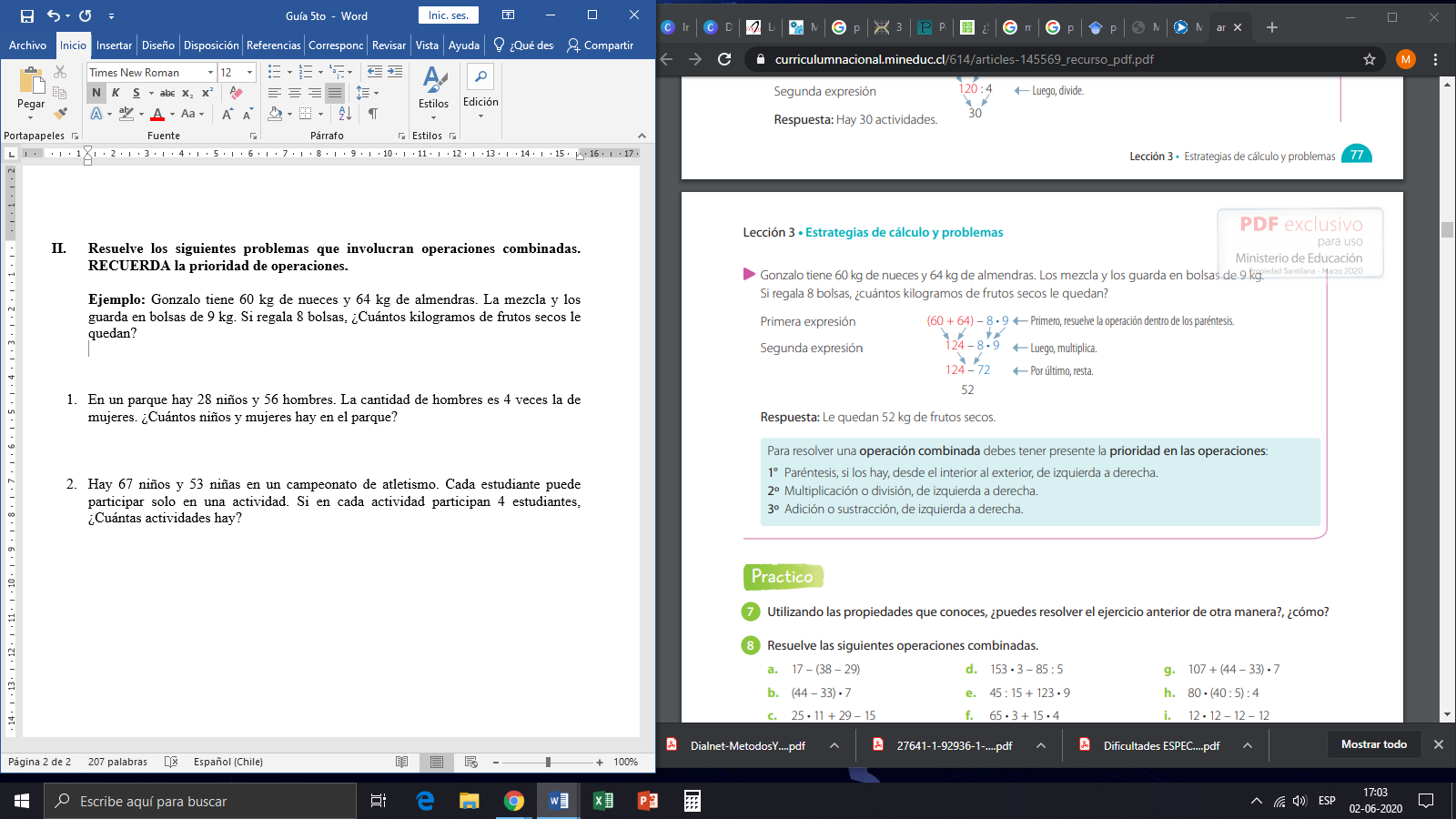


1. 50 + 27 – 19 – 35 **b)** 80 – 40 – 5 + 6
2. 67 – 21 + 20 **d)** 12 x 20: 6
3. 28 x 5: 4: 7 **f)** 63:9 x12

**g)** 80 x (40:5): 4 **h)** (44 - 33) x 7

1. **Resuelve los siguientes problemas que involucran operaciones combinadas. RECUERDA la prioridad de operaciones.**

**Ejemplo:** Gonzalo tiene 60 kg de nueces y 64 kg de almendras. La mezcla y los guarda en bolsas de 9 kg. Si regala 8 bolsas, ¿Cuántos kilogramos de frutos secos le quedan?



**Ahora resuelve:**

1. En un parque hay 28 niños y 56 hombres. La cantidad de hombres es 4 veces la de mujeres. ¿Cuántos niños y mujeres hay en el parque?
2. Hay 67 niños y 53 niñas en un campeonato de atletismo. Cada estudiante puede participar solo en una actividad. Si en cada actividad participan 4 estudiantes, ¿Cuántas actividades hay?