



GUÍA DE TRABAJO 3

- **Reagrupar** para multiplicar números de 2 ó 3 dígitos por 1 dígito. (Puedes usar la tabla pitagórica.)
- **Resolver** problemas usando la multiplicación, destacando los datos y dejando la evidencia de lo hiciste.

Luego de haber visto el PPT con atención, imprime la siguiente guía y resuelve..

ACTIVIDADES.

1.- Resuelve estas multiplicaciones de dos dígitos por un dígito.

Multiplique.

1	3	6	•	7		2	9	6	•	5
	2	5	2				4	8	0	

2.- Resuelve estas multiplicaciones de tres dígitos por un dígito.

Multiplique.

1	4	2	5	•	7		2	8	0	4	•	6
	2	9	7	5				4	8	2	4	

3.- Lee atentamente cada problema y destaca los datos.

Resuelve y no olvide de dejar la evidencia de cómo resolviste cada problema.

**INFORMACIÓN**

El Parque Nacional Conguillio se encuentra en la IX Región de la Araucanía, y su nombre en lengua mapuche significa “agua con piñones”. Entre sus mayores atractivos destaca el volcán Llaima, los lagos y lagunas de formación volcánica y los bosques.

Encierre la alternativa correcta.

Escriba el cálculo que realizó en el rectángulo.

1.- Caminando por el Parque Nacional Conguillio, Juan contó 6 veces 10 araucarias. ¿Cuántas araucarias contó Juan?

- a) 10 araucarias
- b) 60 araucarias**
- c) 70 araucarias
- d) 6 araucarias

Cálculos

$6 \times 10 = 60$  araucarias

2.- Para hacer paseos hay 30 bicicletas para arrendar. Si cada bicicleta se arrendó durante 6 horas, ¿Cuántas horas en total estuvieron arrendadas las bicicletas?

- a) 90 horas
- b) 120 horas
- c) 180 horas**
- d) 210 horas

Cálculos

$$30 \times 6 = 180 \text{ horas}$$

3.- En el parque hay 8 senderos. Si cada uno se puede recorrer en 240 minutos, ¿en cuantos minutos se pueden recorrer los 8 senderos?

- a) 1.920 minutos**
- b) 2.940 minutos
- c) 2.049 minutos
- d) 2.920 minutos

Cálculos

$$240 \times 8 = 1.920 \text{ minutos}$$

4.- El parque recibió una donación de 128 árboles de cada una de las 6 especies nativas que había menos en el parque. ¿Cuántos árboles recibió el parque?

- a) 762 árboles
- b) 768 árboles**
- c) 766 árboles
- d) 668 árboles

Cálculos

$$128 \times 6 = 768 \text{ árboles}$$

#### APLICACIÓN.

Julián tiene 7 carpetas con 15 documentos cada una y Bernardo tiene 6 carpetas con 18 documentos cada una.

$$15 \times 7 = 105 \text{ Julián} \quad 18 \times 6 = 108 \text{ Bernardo}$$

¿Quién tiene más documentos? **Bernardo**

¿Qué te hace decir eso? Porque yo multiplique y **105 < 108**

---

¿Cuántos documentos tienen entre los dos? **105+108= 213**

---

¿Cómo lo sabes? Explica. **Porque yo sumé la cantidad de documentos de Julián y de Bernardo.**

---

**CIERRE.** Después de terminar la guía, copia las preguntas y escribe el cierre en tu cuaderno.

1.- ¿Qué es lo más importante que aprendiste en la clase de hoy?

2.- ¿Para qué te puede servir en la vida cotidiana?

Recuerda que el trabajo sistemático y ordenado te ayuda a aprender mejor.