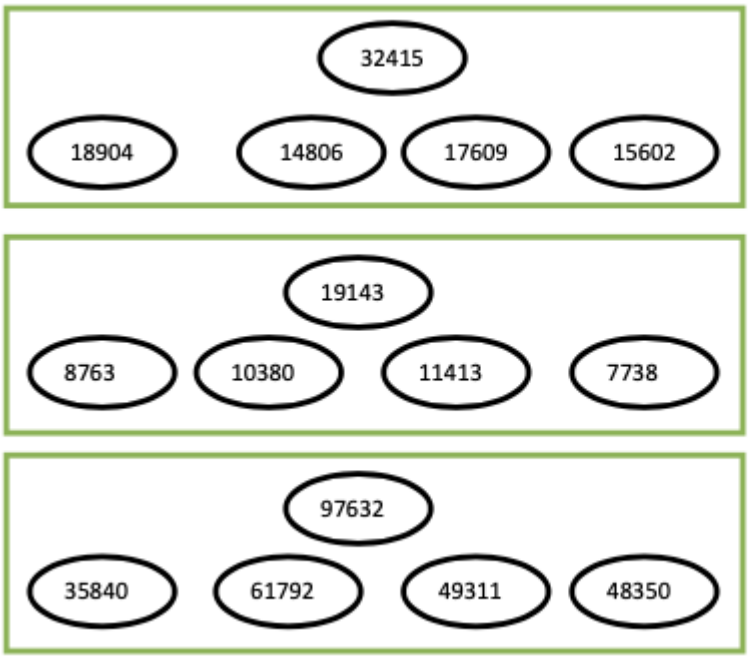
PROPÓSITO:

GUÍA No 01

Valorar la importancia que la adición y la sustracción tienen en la resolución de situaciones de la vida real.

MOTIVACIÓN:

Coloreo en cada rectángulo dos números que den la suma indicada en la parte superior.





EXPLICACIÓN:

La clase de Emilio organizó una campaña de recolección de papel usado. El mes pasado recogieron 15796 kilogramos de papel, y este mes han recogido 13847 kilogramos. ¿Cuánto papel han recogido en total?



- Para averiguarlo, se suman 15796 y 13847.

1. Primero, se suman las unidades.

1.

	dm	um	c	d	u
	1	5	7	9	6
+	1	3	8	4	7
					13

2. Después, se suman las decenas.

	dm	um	c	d	u
	1	5	7	9	6
+	1	3	8	4	7
				14	3

3. Luego, se continúa con el mismo procedimiento hasta llegar a las unidades de mayor orden.

	dm	um	c	d	u
	1	5	7	9	6
+	1	3	8	4	7
	2	9	6	4	3

R/ En total han recogido 29643 kilogramos de papel.

EJERCICIOS:

Realiza los siguientes ejercicios en hojas cuadriculadas. Puedes utilizar el cuaderno de matemáticas u hojas block.

En caso de tener que realizar operaciones, debes realizarlas en las hojas cuadriculadas, de tal forma que se pueda ver el proceso que utilizaste para llegar al resultado.

1. En las casas y apartamentos, el medidor de agua muestra la cantidad que se haconsumido en un período determinado.La familia Bautista acostumbra a planear su consumo de agua. En los primeros seis meses del año, el medidor el medidor de agua de los Bautista indica que han consumido 343 metros cúbicos. La familia planea consumir 368 metros cúbicos de agua en los próximos seis meses. ¿Cuál será el nuevo acumulado del medidor al final del año?

a. ¿Qué operación se debe realizar?

b. ¿Cómo la debo realizar?

2 **Ejercitación.** Resuelve las siguientes adiciones.

4789	3408	15362	12640
+ 945	+ 9678	+ 4982	+ 28070

3 **Razonamiento.** Averigua los números que faltan en las siguientes adiciones.

	3	4	0	8	6
+	◯	◯	◯	◯	◯
	6	0	3	1	9

	3	◯	0	8	◯
+	◯	5	9	◯	4
	9	4	0	5	8

4 **Modelación.** Escribe verticalmente los sumandos y calcula.

3456 + 34768 + 36750 | 6876 + 2569 + 985

146098 + 836789 | 601987 + 7895467

5 **Comunicación.** Completa las siguientes oraciones.

- El número que tiene tres centenas de mil, cinco centenas y cuatro decenas más que 25678 es .....
- El número que tiene seis decenas de mil, cuatro centenas y nueve unidades más que 341098 es .....

Solución de problemas

6 En la Feria del Libro vendieron 2995 libros de poesía y 3425 libros de aventuras. ¿Cuántos libros vendieron en total?

7 Todos los años, en el barrio donde vive Germán, organizan la fiesta de la bicicleta. El año pasado participaron 1875 vecinos; este año asistieron 199 personas más que el año pasado. ¿Cuánta gente participó este año?



EVALUACIÓN:

La evaluación es formativa e integral, por tanto, se tendrá en cuenta:
1. La **presentación** del trabajo sea impecable y muestra su dedicación.
2. Participación, realizando preguntas al profesor y retroalimentando los conocimientos
3. Realización de todas las actividades de manera **responsable** y **puntual**.
4. La **apropiación**, **reflexión** y **retroalimentación** de los saberes comprendidos en el taller.

¿Cómo presentar el trabajo?

1. Se debe **resolver** en **hojas block cuadriculadas**, o **en el cuaderno**, donde más se facilite.
2. **Fecha de entrega será estipulada por el profesor**. **Preferiblemente en PDF** como se muestra en el tutorial adjunto por el profesor.
3. **El trabajo se recibe el día de la fecha de entrega, NO ENVIAR ANTES POR FAVOR**.

NOTA: Durante la jornada, adjuntar como evidencia, una sola foto del estudiante desarrollando cada actividad con su respectivo nombre completo y grado.

Formas de entrega: Plataforma Sinapsis WhatsApp: **3014623937** Correo: **avmaldonadoro@aulamatematica.co**

BIBLIOGRAFÍA: