



Institución Educativa Ciudadela las Américas

Docente: Consuelo de Jesús Pérez Patiño
Área o asignatura: Matemáticas

ACTIVIDADES DE
APOYO
1 PERIODO
GRADO 3
AÑO 2019

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____ GRUPO _____ GRADO _____

Nota aclaratoria: El cuaderno debe estar al orden del día y estas actividades de apoyo deben presentarse en hojas de block, debidamente marcadas. Estudiar para la sustentación.

1. Realiza las siguientes sustracciones y escribe en cada una el nombre de sus términos.

$$\begin{array}{r} 540 \\ -146 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 634 \\ -109 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 550 \\ -445 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 484 \\ -468 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 601 \\ -47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 714 \\ -507 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 405 \\ -65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 844 \\ -416 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ -56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 960 \\ -80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 750 \\ -94 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 520 \\ -219 \\ \hline \end{array}$$

2. Recorta y pega 5 objetos que tengan forma de cuerpos geométricos y escribe el nombre del cuerpo geométrico al que se parece.
3. ¿Qué es el volumen? ¿Qué es la capacidad? realiza un dibujo que represente. Escribe sus unidades de medida.
4. Resuelve las siguientes situaciones:
- a. Pedro y Susana leían un hermoso cuento. En la mañana leyeron 35 páginas y en la tarde del mismo día leyeron 19 páginas. ¿Cuántas páginas leyeron en el día?
- b. 3 hermanos fueron a la playa. El mayor compró una bebida en 750 pesos para él y 1 jugo para su hermana en 950

pesos. A su hermanito menor no le compró porque todavía toma leche. ¿Cuánto dinero gastó el niño en la bebida y el jugo?

- c. Un bus llevó 45 pasajeros en la mañana, 37 pasajeros en la tarde y 25 pasajeros en la noche. ¿Cuántos pasajeros llevó en total el bus?
- d. María compró 2 kilos de duraznos en 885 pesos. Si pagó con 1.000 pesos, ¿cuánto dinero recibe de vuelto?
- e. Don Pablo fue muy temprano a la feria con Tom y preparó su exposición de juguetes. A mitad de mañana llegó un papá que compró 1 carretilla de 985 pesos con un billete de 2000 pesos. ¿Cuánto dinero debe darle Tom de vuelto?
5. ¿Cuáles son los cuerpos geométricos redondos? Dibújalos y escribe su nombre.
6. ¿Qué son los poliedros? Dibuja los 5 poliedros regulares y escribe su nombre.
7. ¿Cuáles son las aristas, las caras y los vértices de los cuerpos geométricos poliedros?
8. ¿Qué son los cuerpos geométricos? Dibuja 3 ejemplos.
9. Llena el siguiente cuadro, señala las partes de cada cuerpo geométrico con rojo y escribe el nombre.



Institución Educativa Ciudadela las Américas

Docente: Consuelo de Jesús Pérez Patiño
Área o asignatura: Matemáticas

ACTIVIDADES DE
APOYO
1 PERIODO
GRADO 3
AÑO 2019

El Valor de las cifras de un número

Descomposición de números de tres cifras

		CANTIDAD DE		
		Caras	Aristas	Vértices
Pirámide de base cuadrada.				
Prisma de base triangular.				
Esfera.				
Cono.				
Cilindro.				



El número 342 se puede descomponer así:

$$342 = 3C + 4D + 2U \quad (\text{Según el orden de unidades})$$

$$342 = 300 + 40 + 2 \quad (\text{Según el valor posicional})$$

En el número 342:

La cifra 3 es la de las centenas y vale 300 unidades.

La cifra 4 es la de las decenas y vale 40 unidades.

La cifra 2 es la de las unidades y vale 2 unidades

El valor de cada cifra de un número depende del lugar que ocupe.

10. ¿Qué son las unidades, decenas y centenas? Realiza un dibujo cómo ejemplo de cada término.

11. Observa el ejemplo y dibuja el valor de cada dígito.

			Descomposición numérica
7 C	3 D	1 U	731
			753
			486
			869
			853
			573

12. Realiza la descomposición y el ábaco de cada uno de los siguientes números, escribiendo el valor de cada dígito, como muestra el ejemplo.

- a. 986
- b. 427
- c. 710
- d. 639
- e. 648

13. ¿Qué es la adición? ¿Cuáles son sus términos?

14. ¿Qué propiedades cumple la adición? Realiza un ejemplo de cada una.

15. Realiza las siguientes adiciones y escribe en cada una el nombre de sus términos.

$$\begin{array}{r} 269 \\ +161 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 178 \\ +299 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 192 \\ +687 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 477 \\ +235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \\ +167 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 199 \\ +288 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 678 \\ +678 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 394 \\ +263 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 444 \\ +628 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 714 \\ +99 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 190 \\ +898 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 999 \\ +118 \\ \hline \end{array}$$

16. ¿Qué es la sustracción? ¿Cuáles son sus términos?

17. ¿Qué propiedades cumple la sustracción? Realiza un ejemplo de cada una.