



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRÁN

“Sabiduría y Sana Convivencia”

ACTIVIDADES DE APOYO

ÁREA: Matemáticas **GRADO:** 4°1,2,3 **PERIODO I 2020**

Maestro/a: Juliana Vargas Mora y Marta Cecilia Giraldo Ramírez

Como el estudiante no alcanzó los objetivos del área hasta lo trabajado el 13 de marzo, su oportunidad para lograrlo es la realización de las actividades de apoyo que aparecen a continuación.

Los **desempeños** sobre los que debe trabajar son:

- Justificar el valor de posición en el sistema decimal en relación con el conteo recurrente de unidades DBA 1
- Resolver y formular problemas que requieran de las relaciones y propiedades de los números naturales y sus operaciones DBA1 DBA3
- Identificar múltiplos y divisores de un número dado y descomponer en factores primos DBA2
- Diferenciar y ordenar objetos que se pueden medir, utilizando medidas de longitud estándar (milímetro, centímetro, decímetro, metro) DBA2
- Representar datos utilizando tablas y gráficas DBA17.

Actividades a desarrollar

- Realizar el taller desarrollando cada punto en hojas de block. El objetivo es desarrollar las operaciones que se realizaron para hallar las respuestas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRÁN

“Sabiduría y Sana Convivencia”

TALLER COMPLEMENTARIO - ACTIVIDAD DE APOYO

MATEMÁTICAS

GRADOS: CUARTO 1,2 y 3 PRIMER PERIODO 2020.

Elaboró: Juliana M. Vargas Mora y Marta Cecilia Giraldo Ramírez.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

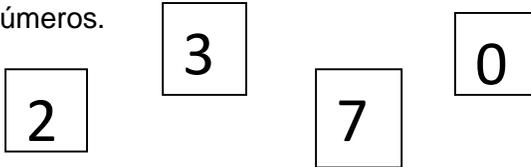
GRUPO:

1. Completa la tabla de valor posicional con los siguientes números. 98.543- 1'235.786- 456.786- 489- 675.007

UM	cm	dm	um	c	d	u

Lee detenidamente la información y responde las preguntas 2 y 3.

En la clase de matemáticas, la profesora Cristina presenta las siguientes fichas marcadas con algunos dígitos para que los estudiantes formen números.



2. ¿Cuál es el mayor número de cuatro dígitos que se puede formar con las fichas?

- A. 3027
- B. 3702
- C. 7350
- D. 7320

3. ¿Cuál es el menor número de cuatro cifras que se puede formar con las fichas?

- A. 2037
- B. 2307
- C. 2703
- D. 2073

4. En la evaluación de matemáticas que aplicó la profesora Cristina a sus estudiantes.

David obtuvo 3 puntos, Sebastián 2, y Miguel 5. ¿Cuál es el orden de los estudiantes cuando se organizan, según su puntaje de menor a mayor?

- A. David-Sebastián –Miguel
- B. Miguel-Sebastián-David
- C. Sebastián-David-Miguel
- D. David-Miguel-Sebastián.

5. En el sistema de numeración decimal, el valor del número 4 en la cifra 54.235 es:

- A. 400
- B. 4.000
- C. 40
- D. 40.000

6. El número **185.302** se lee.

- A. Ciento Ochocientos cinco mil trescientos dos.
- B. Ciento Ochenta y cinco mil trescientos dos.
- C. Cien Ochenta y cinco trescientos dos
- D. Uno Ocho cinco tres cero dos.

7. Coloca con rojo los puntos en el lugar que corresponde y Escribe la lectura de los siguientes números.

A. 54321: _____

B. 875009: _____

C. 12985413: _____

D. 543168: _____

E. 5670: _____

8. ¿Cuál será el número que resulta de la siguiente descomposición?

$$500.000+60.000+3.000+500+70+8$$

- A. 50'603.578
- B. 5'603.578
- C. 563.578
- D. 5'630.578

Ricardo, Luis y Sandra Juegan a dar saltos con un lazo. En un minuto, Ricardo dio 76 saltos, Luis dio 85 y Sandra dio 81.

9. ¿Cuántos saltos más dio Luis que Ricardo?

- A. 10
- B. 9
- C. 8
- D. 4

10. En un álbum de 350 estampillas, Daniela ha pegado 89 estampillas y tiene 65 más para pegar. ¿Cuántas estampillas quedan faltando para completar el álbum?

- A. 196
- B. 190
- C. 185
- D. 350.

La siguiente tabla registra las ganancias en pesos que obtuvo un restaurante durante 5 días de la semana.

lunes	martes	miércoles	Jueves	viernes
245.500	254.000	309.000	290.000	319.000

11. Las ganancias registradas el día miércoles fueron.

- A. Treinta y nueve mil
- B. Trescientos nueve mil
- C. Trescientos noventa mil
- D. Trescientos mil

RESUELVE LAS SIGUIENTES SITUACIONES Y REGISTRA EL PROCEDIMIENTO.

12. Un grupo de científicos repartirán dos mil novecientos setenta 2.970 gusanos de seda en cajas de cartón con la misma cantidad. ¿Cuántas cajas necesitan si en cada una ponen 17 gusanos? Si tienen 25 cajas, ¿Cuántos gusanos deben poner en cada caja?

13. Una barca transporta pasajeros de una orilla del río a otra. En cada viaje lleva 25 personas. ¿Cuántos viajes debe hacer para transportar a 400 pasajeros? ¿y si se suman 30 a los 400 pasajeros? ¿y si llegan 50 personas más?

14. Se repartieron 355 girasoles en seis jarrones. En el reparto sobró una flor y en cada jarrón se colocaron 59 girasoles. Expresa cuáles de esas cantidades son el dividendo, el divisor, el cociente y el residuo. Aplica la prueba de la división para comprobar si el reparto está bien hecho.

15. A Cristina le encargaron 178 emparedados, en cada uno utiliza 2 tajadas de pan. ¿Cuántas tajadas de pan necesitan para hacer todos emparedados?