



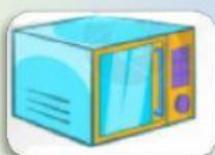
Fecha	Cod.		Grado	3°
Nombre				
Competencia	Aplicar con sentido las operaciones y sus propiedades para solucionar situaciones matemáticas propuestas			
Saberes	Reconocer el valor correcto de las cantidades dadas Identificar las secuencias de números según su orden Interpretar los datos dados en un problema Identificar las operaciones necesarias para dar solución a los interrogantes planteados Estimar para realizar cálculos mentales			
Resultados de aprendizaje	Resuelve problemas usando las operaciones con números naturales Identifica las operaciones según la situación planteada Realiza cálculos mentales usando la estimación			
Criterios de desempeño	Cognitivo: Aplica las propiedades de la adición y la multiplicación en la resolución de diferentes problemas. Procedimental: Ubica correctamente las cantidades teniendo en cuenta su relación de orden Actitudinal: Se interesa por analizar cada una de las preguntas y así responder con éxito en el cálculo de productos con números naturales.			
Duración	90 minutos			
Disponibilidad de la prueba	Dos días a partir de fecha de inicio			
Asignatura	Matemáticas	Nota	Tema	Operaciones con números naturales

1. Dar clic en la flecha para escoger el número que completa cada secuencia (6 puntos)



387.167		387.169
	678.789	

2. organizar las unidades de cada valor y ubicarlo en el objeto correspondiente(4 puntos)



Trescientos cuarenta y dos mil



Ciento cincuenta y nueve mil trescientos cincuenta



cincuenta y siete mil novecientos noventa



Ciento treinta y cinco mil

57.990

135.000

159.350

342.000



I.E. BICENTENARIO
de la Independencia de la Republica de Colombia

Evaluación de matemáticas

Evaluación pregunta
única respuesta
Esp. Aura Edith
Rueda Izasa

3. Dar clic sobre el número mayor (4 puntos)

789.765

999.731

789.775

999.731

4

Sopa numérica

5 5 6 6 7 6 5 2 9
7 9 4 9 2 9 9 8 4
4 0 0 3 4 2 7 8 7
9 9 4 2 1 5 0 1 2
3 1 5 5 2 3 2 0 2
1 7 8 1 9 1 2 9 3
4 6 2 3 6 3 1 0 9
4 2 2 4 9 1 1 2 9
4 7 5 8 4 4 5 3 2



5 puntos

Novecientos cuarenta y dos mil ciento
cincuenta

Trescientos quince mil quinientos veintitres

Cuatrocientos mil trescientos cuarenta y dos

Doscientos cuarenta y nueve mil ciento doce

Setecientos ochenta y un mil novecientos doce

5. Unir con líneas el número en letra con los que están escritos en cifra
(8 puntos)

Novecientos cincuenta y nueve mil
cuatrocientos uno

Ciento setenta mil novecientos
quince

Seiscientos ochenta y nueve mil
cuatrocientos treinta y siete

Ochocientos treinta y cinco mil
doce

689.437

835.012

959.401

170.915



Observar el valor que debe pagar la familia Pico por los servicios del mes de marzo.



Agua

TOTAL A PAGAR \$ 108.450



LUZ

TOTAL A PAGAR \$ 78.934



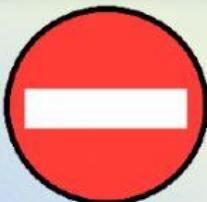
TOTAL A PAGAR \$ 35.781

6. Ordenar el valor de los servicios públicos de mayor a menor. Arrastra cada uno hasta el lugar que corresponda (3 puntos)



7. Si la familia quiere saber ¿cuánto gastó en total cuánto pagó todos los servicios, que operación debe realizar? (1 punto)

Escoger la respuesta correcta
Dando clic





8. Ayuda a los pico a saber la operación correcta que les ayuda a resolver la siguiente inquietud

Los Pico dicen que durante tres meses han pagado la misma cantidad de luz. Ellos quieren saber ¿cuánto han pagado en total por esos tres meses de luz? (2 puntos)

Arrastra la operación aquí

$$\begin{array}{r} 78.934 \\ + 78.934 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78.934 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$



Tenemos que ahorrar energía por eso ...



Encender **más** bombillos



Encender **menos** bombillo

10. Señalar las afirmaciones que son correcta (1 punto)

Cuando se consume más energía se paga menos dinero

Al consumir más energía se debe pagar más dinero

11. ¿Cuánto de pagar en total por todos los servicios del mes de marzo? (3 puntos)

232.165

223.165



12. Mamá Pico ha pagado el recibo del gas con un billete de \$50.000. ¿qué operación debe realizar para saber cuánto dinero le sobra? (1 punto)

suma

resta

multiplicación

división

13. Dar clic en la flecha y escoger la respuesta correcta de cada multiplicación (5 puntos)

8x6**9x4****6x7****7x7****7x9**

14. Relacionar cada situación con su posible operación (6 puntos)

Juan compra 27 helados a 150 pesos. ¿cuánto debe pagar?

RESTA

Tatiana compra una empanada, un jugo y un dulce todo le cuesta \$4.800 si paga con un billete de \$5.000 ¿cuánto dinero le sobra?

SUMA

Bertha hace mercado y compra fruta, verdura y granos, ¿qué operación debe hacer para saber cuánto paga por todo?

MULTIPLICACIÓN

Señalar si o no la operación es correcta (1 punto)

$$\begin{array}{r} 35.981 \\ +3.348 \\ \hline 39.329 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35.981 \\ -3.348 \\ \hline 32.633 \end{array}$$

Muy bien!
Debe dar
terminado

