



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

Evaluación de matemáticas

Evaluación pregunta  
única respuesta  
Esp. Aura Edith  
Rueda Izasa

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	<b>Cognitivo:</b> Aplica las propiedades de la adición y la multiplicación en la resolución de diferentes problemas. <b>Procedimental:</b> Ubica correctamente las cantidades teniendo en cuenta su relación de orden <b>Actitudinal:</b> 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)

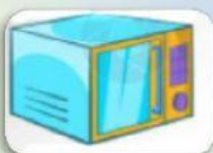


387.167

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

789.775

999.731

999.731

4

Sopa numerica



5 puntos

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

Novcientos 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)

Novcientos 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



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

Evaluación de matemáticas

Evaluación pregunta  
única respuesta  
Esp. Aura Edith  
Rueda Izasa

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



Agua

TOTAL A PAGAR \$ 108.450



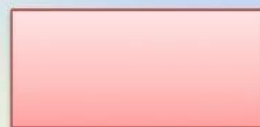
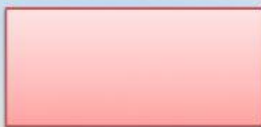
LUZ

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 cuanto 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 ...

9. Para ayudar a papá Pico  
a encontrar las soluciones  
para ahorrar energía  
Da clic sobre la correcta  
(1 punto)



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





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

Evaluación de matemáticas

Evaluación pregunta  
única respuesta  
Esp. Aura Edith  
Rueda Izasa

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 cuanto 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

