|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **% DIFICULTAD** | **PUNTAJE TOTAL** | **PUNTAJE OBTENIDO** | **NOTA** |
| 60% | **42 puntos** |  |  |



**COLEGIO PDRO DE VALDIVIA DEPARTAMENTO DE MATEMATICA**

**PROFESORA.ERICA ARRIAGADA H**

**ED. DIF. PAULA SALGADO P.**

**EVALUACIÓN SUMATIVA MATEMATICA QUINTO BASICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** |  |
| **CURSO:** | **Quinto básico**  | **FECHA:** |  |
| **NOMBRE DE LA UNIDAD**  | **Habilidades**  |  |
| **OBJETIVOS DE APENDIZAJES****-Representan números naturales de más de 6 cifras.****\_Aplicar estrategias de cálculo para multiplicación y división.****-Realizar cálculos con más una operación.****-Demostrar que comprende las fracciones** **-Comprenden y ordenan decimales**  | * **Componer y descomponer.**
* **Calcular**
* **Ordenar**
* **Resolver problemas**
* **Aplicar**
 | **CONTENIDOS****Números Naturales.** **Fracciones.** **Decimales.** **Operatoria.**  |

**ITEM I. SELECCIÓN MULTIPLE. Marca la alternativa correcta. (2 puntos cada una)**

**1.- El valor posicional del 9 en el numero 7 9 1. 4 3 1 es :**

a. 9.000

b. 90.000

c. 900.0000

d. 9.000.000

**2.- El número al cual corresponde la siguiente descomposición aditiva es:**

a. 3.000.243

b. 320.043

c. 320.743

d. 3.000.243

 300.000+ 20.000+700+40+3

**3.- El número cuarenta y cinco millones trescientos veinticuatro mil doscientos ocho es:**

a. 45.324.208

b. 45.324.280

c. 54.342.208

d. 40.532.428.

**4.- Camilo compro un peluche y un cholcolate para su mamá. El peluche tenia un valor de $ 5.400 y el chocolate tenia un valor de $2.370 y pago con $10.000 . ¿Cuánto dinero debio recibir de vuelto?**

a. $ 2.450

b. $ 2340

c. $ 2.230

d. $ 2.320

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CM** | **DM** | **UM** | **C** | **D** | **U** |
|  |  |  |  |  |  |
| **5** | **3** | **5** | **4** | **0** | **0** |
|  | **8** | **7** | **0** | **0** | **0** |
|  |  |  |  |  |  |

**5.- Carmen compra un computador que costaba $ 535.400 , el vendedor le hace un descuento de $ 87.000, por pago contado. ¿Cuanto dinero pago Carmen por el computador finalmente?.**

a. $ 512.400

b. $ 448.400

c. $ 445.400

d. $ 448.000

**6.- Un kilo de arroz cuesta $730 y Rosa quiere comprar 3 kilos , más un kilo de pan que cuesta $1050, ¿cual es la expresion matematica que permite saber cuanto dinero necesita Rosa para pagar su comprar?**

a. 730 + 3 + 1050

b. 1050 + 730 x 3

c. 1050 + 730 +3

d. 3 + 1050+730

**7.- En colecta se juntaron 1.235 monedas de $100. Para saber cuanto dinero se juntó debemos hacer la siguiente operación matemática:**

a. 100 + 1.235

b. 1.235 + 100

c. 1.235 x 100

d. 1.235 : 100

**8 . Calcular el producto de 36 x 5, es equivalente a calcular:**

a. 18 x 5

b. 36x 10

c. 72 x 10

d. 18 x 10

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.-El resultado de la siguiente expresion es:**  30 x 4 + 80 x 10=

a. 920

b. 128

c. 200

d. 252

**10.- Calcular 3 x ( 100 + 23 ) es equivalente a calcular:**

a. 3 x 100 +23

b. 3 x 23 +100

c. 3 x 100 + 3 x 23

d. 3 x 10 + 3 + 23

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**11.- Si el dólar tiene un valor de $820 ¿Cuántos pesos chilenos se necesitan para comprar 1000 dólares?**

a.     $    8.200

b.    $ 82.000

c.    $ 820.000

d.      $  8.200.000

**12.- Una caja de leche tiene un precio de $ 748 , ¿Cuál seria el valor de 1.000?**

a. $ 7.480

b. $ 74.800

c. $ 748.000

d. $ 7.480.000

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ITEM II DESARROLLO**

**12.- Escribe en cada recuadro la fraccion que corresponde, según su posicion en la recta numerica. ( 3 puntos )**



**12.- Escribe la fracción que corresponde en cada representación gráfica. (2 puntos).**

 **Ejemplos:**

****

**13. Escribe cada fracción representada gráficamente y ordénalas de menor a mayor**

**( 3 puntos)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ <\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14.- Une con una línea el decimal con su ubicación en la recta numérica y después ordena como se pide. (3 puntos)**



**15.-Encuentra el resultado de la siguiente operación combinada. (2 puntos)**



**16. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones. Completa los dibujos y escribe el resultado. (5 puntos)**

**Ejemplos: Suma de Fracciones Resta de Fracciones**



