

¿CÓMO VOY? MATEMÁTICA 5° BÁSICO

Nombre:..... **CURSO:** **FECHA:**

I. NÚMEROS Y OPERATORIAS: Cálculo, operatoria y resolución de problemas

<p>1).¿A qué valor posicional corresponde el dígito marcado de la siguiente cifra?</p> <p style="text-align: center;">143.624.330</p> <p>A) Centena de mil B) Decena de millón C) Unidad de millón D) Centena de millón</p>	<p>2).¿Cuál es la unidad de mil más cercana de 18.937?</p> <p>A) 9.000 B) 8.000 C) 7.000 D) 10.000</p>
<p>3).Si a 17.356 sumamos la cantidad de 2.664, el resultado es:</p> <p>A) 19.920 B) 20.020 C) 19.910 D) 19.020</p>	<p>4).La siguiente operación, ¿cuál es el valor del sumando que falta?</p> <p style="text-align: center;"> <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> + 12.740 = 22.550 </p> <p>A) 10.810 B) 10.610 C) 9.810 D) 35.290</p>
<p>5).La siguiente descomposición tiene como resultado ($2 \times 10.000 + 3 \times 1.000$):</p> <p>A) 2.300 B) 230 C) 23.000 D) 230.000</p>	<p>6). ¿Cuál de los siguientes números está entre 9.999.890 y 10.000.000?</p> <p>A) 9.999.790 B) 9.899.999 C) 9.999.990 D) 9.998.990</p>
<p>7). ¿Cuál es el mayor número de ocho cifras que se puede formar con los dígitos: 5 , 2 , 9 , 4 , 8 , 3 , 6 y 7 sin repetir ninguno?</p> <p>A) 94.378.652 B) 97.856.243 C) 97.865.243 D) 98.765.432</p>	<p>8).El diámetro de la Tierra es de aproximadamente 12.756.000 metros y el de Marte es de 6.786.000 metros. ¿Cuántos metros más tiene el diámetro de la tierra que el de Marte?</p> <p>A) 3.970.000 B) 6.970.000 C) 5.970.000 D) 7.970.000</p>
<p>9).En un restaurante hay 75 mesas, en cada una se pondrán 3 velas. ¿Cuántas velas se necesitarán?</p> <p>A) 225 B) 325 C) 240 D) 245</p>	<p>10).Si en un número que tiene seis dígitos, el dígito de la centena de mil es 7, el dígito de la decena de mil es 8, el dígito de la unidad de mil es 5 y los demás dígitos son menores que cuatro en orden descendente el número es:</p> <p>A) 758.123 B) 758.321 C) 785.321 D) 578.213</p>

11.- Observa el número representado en la tabla de valor posicional. Luego, completa.

Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
4	5	1	6	2	0	0	7	0

a) Número escrito con cifras:

b) Número escrito con palabras: _____

c) Descompone el número según su valor posicional (forma estándar): _____

d) Descomponer el número en forma expandida: _____

e) El dígito 4 representa: _____

f) El valor posicional del dígito 5 es:

g) El dígito 6 está en la posición de las: _____

12.- Resuelva los siguientes problemas:

a). Andrea escribirá un texto de 342 páginas. El texto contiene 9 capítulos con la misma cantidad de páginas cada uno. ¿Cuántas páginas deben tener cada capítulo?

Respuesta: _____

b). Patricio compró en el supermercado 3 kg de arroz, 2 kg de carne y 3 bebidas de 2 L cada una. Cada kilogramo de arroz le costó \$1.070; cada kilogramo de carne \$3.998, y cada bebida \$850. Si pagó con \$20.000. ¿Cuánto dinero de vuelto recibió?

Respuesta: _____