



¿CÓMO VOY? N° 3 MATEMÁTICA 5° BÁSICO 2021

Nombre: CURSO: FECHA: 15/05/2021

I.- Encierra en un círculo la alternativa correcta.

<p>1.- ¿Qué número representa “ciento cincuenta y cinco mil millones quinientos mil cincuenta”?</p> <p>A. 155.000.500 B. 155.000.550 C. 155.000.500.050 D. 155.000.500.550</p>	<p>2.- ¿Cuál es el valor posicional de 4 en el número <u>4</u>3.590.268?</p> <p>A. 4 B. 4.000 C. 4.000.000 D. 40.000.000</p>
<p>3.- ¿Qué número corresponde a la siguiente descomposición?</p> <p style="text-align: center;">$4\text{CMi} + 6\text{DM} + 5\text{UM} + 3\text{D} + 2\text{U}$</p> <p>A. 465.000.032 B. 400.065.032 C. 460.532 D. 46.532</p>	<p>4.- ¿En cuál de las siguientes alternativas los números están ordenados de mayor a menor?</p> <p>A. 25.487; 25.478; 25.847 B. 35.987; 34.987; 35.087 C. 87.248; 87.582; 87.852 D. 17.132; 17.123; 17.113</p>
<p>5.- Si un computador cuesta \$198.500 y se cancela con 10 billetes de \$20.000, ¿cuánto dinero se entrega de vuelto?</p> <p>A. \$1.500 B. \$2.500 C. \$3.500 D. \$4.500</p>	<p>6.- En casa de Víctor el valor de la cuenta de luz es de \$17.990, la del agua \$9.945 y la del teléfono \$39.950. Si canceló con 6 billetes de \$10.000 y 2 billetes de \$5.000, ¿cuánto dinero de vuelto recibió?</p> <p>A. \$2.115 B. \$12.115 C. \$67.885 D. \$70.000</p>
<p>7.- El resultado de $5362 \cdot 100$ es:</p> <p>A. 5362 B. 53620 C. 536200 D. 5362000</p>	<p>8.- Una caja de leche cuesta \$648. ¿Cuánto cuestan 10 cajas de leche del mismo precio?</p> <p>A. \$648 B. \$0648 C. \$6480 D. \$64810</p>
<p>9.- ¿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>10.- En el número 2.145.698.000 el dígito 2 ¿A cuántas unidades equivale?</p> <p>A. Dos mil millones de unidad. B. Dos millones de unidad C. Dos mil unidades. D. Dos centenas de unidad.</p>

<p>11.- El próximo viernes se realizará la colecta de Coaniquem, si un millón de personas entrega \$10 cada una. ¿Cuánto dinero se reunirá?</p> <p>A. Diez millones de pesos. B. Un millón de pesos. C. Un millón y medio de pesos. D. Ninguna de las anteriores.</p>	<p>12.- ¿Cómo se lee el siguiente número: 5.400.500.030?</p> <p>A. Cinco mil cuatrocientos quinientos treinta. B. Cinco mil cuatrocientos quinientos mil treinta. C. Cinco mil cuatrocientos millones quinientos treinta. D. Cinco mil cuatrocientos millones quinientos mil treinta.</p>
<p>13.- En el mundo hay aproximadamente 7.800.000.000 habitantes, ¿cuál es la lectura correcta de este número?</p> <p>A. Setecientos ocho mil habitantes. B. Siete millones ochocientos mil habitantes. C. Siete mil ochocientos millones habitantes. D. Siete mil millones ochocientos mil habitantes.</p>	<p>14.- ¿Cuál de los siguientes números tiene el dígito 5 en la posición de las DMMi?</p> <p>A. 23.456.322.000 B. 45.553.006.870 C. 452.600.543.411 D. 543.050.857.321</p>
<p>15.- ¿Cuál de los siguientes números equivale a 83 decenas de millón?</p> <p>A. 83.000.000 B. 830.000.000 C. 83.000.000.000 D. 830.000.000.000</p>	<p>16.- ¿Cuál de los siguientes números es menor que 12.435.348?</p> <p>A. 12.345.348 B. 12.453.348 C. 12.435.384 D. 12.543.848</p>
<p>17.- Una familia ha ahorrado \$ 255.000 para comprar una lavadora. Si la lavadora cuesta \$ 237.950, ¿cuánto dinero del ahorrado le quedará a la familia?</p> <p>A. \$ 17.050 B. \$ 17.500 C. \$ 27.050 D. \$ 27.500</p>	<p>18.- Por concepto de cuentas básicas Javiera debe pagar: \$ 12.500 de agua, \$ 15.900 de luz, \$ 19.800 de teléfono y \$ 25.000 de gas. Si su sueldo es de \$ 560.000, ¿cuánto dinero le quedará luego de pagar estas cuentas?</p> <p>A. \$ 468.700 B. \$ 468.800 C. \$ 486.700 D. \$ 486.800</p>
<p>19.- Tengo que ordenar mi colección de 99 llaveros en 3 filas de ganchos. ¿Cuántos ganchos debo colocar en cada fila?</p> <p>A. 43 B. 33 C. 13 D. 63</p>	<p>20.- ¿Cuál es el producto de $35 \cdot 1.000$?</p> <p>A. 35.000.000 B. 35.500.000 C. 35.000 D. 35.500</p>

<p>21.- ¿En qué caso se está aplicando la propiedad conmutativa de la multiplicación?</p> <p>A. $145 \cdot 21 = 21 + 145$ B. $125 \cdot 0 = 0$ C. $641 \cdot 56 = 56 \cdot 641$ D. $(45 \cdot 2) \cdot 5 = 2 \cdot (5 \cdot 45)$</p>	<p>22.- ¿En cuál de los siguientes casos se representa la propiedad asociativa de la multiplicación?</p> <p>A. $234 \cdot 345 = 345 \cdot 234$ B. $21 \cdot (30 + 23) = 21 \cdot 30 + 21 \cdot 23$ C. $67.345 \cdot 1 = 67.345$ D. $(41 \cdot 25) \cdot 31 = 41 \cdot (25 \cdot 31)$</p>
<p>23.- Calcular aplicando la estrategia de doblar y dividir por 2, el producto $36 \cdot 5$ es equivalente a:</p> <p>A. $18 \cdot 5$ B. $36 \cdot 10$ C. $72 \cdot 10$ D. $18 \cdot 10$</p>	<p>24.- Calcular aplicando la estrategia de doblar y dividir por 2, el producto $24 \cdot 15$ es equivalente a:</p> <p>A. $12 \cdot 5$ B. $24 \cdot 10$ C. $12 \cdot 30$ D. $18 \cdot 30$</p>
<p>25.- El resultado de $3 \cdot 2000$ es:</p> <p>A. 60 B. 600 C. 6 000 D. 60 000</p>	<p>26.- Un comerciante vendió 53 lápices y cada lápiz costaba \$ 50. ¿Cuánto fue el total de venta por los lápices?</p> <p>A. \$ 265 B. \$ 2.650 C. \$ 26.500 D. \$ 265.000</p>

II.- Redondea los factores para estimar el producto.

27.- 78 • 21	28.- 33 • 81	29.- 33 • 52	30.- 65 • 22

III.- Resuelve las siguientes operaciones básicas.

31.- <u>23</u> • 12	32.- <u>24</u> • 12	33.- <u>23</u> • 13	34.- <u>33</u> • 13
35.-	36.-	37.-	38.-
432.437 + <u>168.678</u>	328.595 + <u>295.987</u>	538.056 - <u>32.593</u>	952.080 - <u>591.637</u>