



## ¿CÓMO VOY? N° 3 MATEMÁTICA 6° BÁSICO 2021

Nombre: ..... CURSO: ..... FECHA: 15/05/2021

I.- Encierra en un círculo la alternativa correcta.

<p>1.- ¿Cuánto es el perímetro de la siguiente figura?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. 25 cm B. 27 cm C. 30 cm D. 50 cm</p>	<p>2.- ¿Cuánto es el área del cuadrado?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. <math>20 \text{ cm}^2</math> B. <math>25 \text{ cm}^2</math> C. <math>30 \text{ cm}^2</math> D. <math>35 \text{ cm}^2</math></p>
<p>3.- ¿Cuánto es el perímetro de la siguiente figura?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. 11 cm B. 14 cm C. 22 cm D. 24 cm</p>	<p>4.- ¿Cuánto es el perímetro del siguiente triángulo isósceles?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. 9 cm B. 14 cm C. 16 cm D. 18 cm</p>
<p>5.- Si un <input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> es <math>1 \text{ cm}^2</math>, entonces el área del dibujo es:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. <math>2 \text{ cm}^2</math> B. <math>3 \text{ cm}^2</math> C. <math>4 \text{ cm}^2</math> D. <math>5 \text{ cm}^2</math></p>	<p>6.- Calcula el área del siguiente triángulo.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. <math>36 \text{ m}^2</math> B. <math>18 \text{ m}^2</math> C. <math>12 \text{ m}^2</math> D. <math>10 \text{ m}^2</math></p>
<p>7.- Calcula el área del siguiente triángulo.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. <math>40 \text{ cm}^2</math> B. <math>20 \text{ cm}^2</math> C. <math>13 \text{ cm}^2</math> D. <math>10 \text{ cm}^2</math></p>	<p>8.- Observa la figura dibujada sobre la cuadrícula. ¿Cuál es el área de la figura?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>A. <math>19 \text{ cm}^2</math> B. <math>30 \text{ cm}^2</math> C. <math>39 \text{ cm}^2</math> D. <math>48 \text{ cm}^2</math></p> <div style="text-align: right; border: 1px solid gray; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">         Cada <input style="width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> mide <math>1 \text{ cm}^2</math>.       </div>

<p>9.- En la operación <math>16 \cdot \underline{\quad} = 144</math>. Para calcular el número que falta, se debe resolver la operación:</p> <p>A. <math>144 : 16</math> B. <math>144 - 16</math> C. <math>144 \bullet 16</math> D. <math>144 + 16</math></p>	<p>10.- El número 502.160 se descompone como:</p> <p>A. <math>500.000 + 20.000 + 100 + 60</math> B. <math>500.000 + 2.000 + 100 + 60</math> C. <math>50.000 + 2.000 + 100 + 60</math> D. <math>5.000 + 200 + 10 + 6</math></p>
<p>11.- La siguiente descomposición <math>2.000.000 + 800.000 + 70.000 + 500</math> ; corresponde al número:</p> <p>A. 2.875 B. 287.500 C. 2.008.750 D. 2.870.500</p>	<p>12.- El número 35.721.016 corresponde a:</p> <p>A. <math>3.000.000 + 500.000 + 70.000 + 2.000 + 1.000 + 10 + 6</math> B. <math>3.000.000 + 5.000.000 + 700.000 + 20.000 + 1.000 + 10 + 6</math> C. <math>30.000.000 + 5.000.000 + 700.000 + 20.000 + 1.000 + 10 + 6</math> D. <math>30.000.000 + 5.000.000 + 700.000 + 20.000 + 1.000 + 6</math></p>
<p>13.- Un señor compró un televisor LCD en \$249.999 y un reproductor de DVD \$ 39.990. ¿Cuánto dinero gastó?</p> <p>A. \$ 280.000 B. \$ 290.000 C. \$ 300.000 D. \$ 310.000</p>	<p>14.- Al contar los sobres de láminas, Mauricio se da cuenta que tiene 25. Si cada sobre tiene 12 láminas ¿Cuántas láminas tiene Mauricio?</p> <p>A. 75 B. 200 C. 300 D. 525</p>
<p>15.- Un cajero automático entrega 15 billetes de \$5.000 y tres de \$2.000. ¿Cuánto dinero entrega en total el cajero automático?</p> <p>A. \$ 70.000 B. \$ 50.000 C. \$ 75.000 D. \$ 81.000</p>	<p>16.- Don Manuel, no sabe distribuir en forma equitativa la torta, si la torta le costó \$5.000 y la dividió en 25 trozos, ¿Cuál el costo de cada trozo?</p> <p>A. \$ 200 B. \$ 250 C. \$ 205 D. \$300</p>
<p>17.- Cristina compro 63 chocolates a \$ 567 cada uno ¿Cuánto gasto?</p> <p>A. \$ 35.722 B. \$ 35.222 C. \$ 35.720 D. \$ 35.721</p>	<p>18.- Una caja de cereales vale \$ 2.063. Juan tiene \$15.000 ¿Cuánto dinero le sobra si compra 7 cereales?</p> <p>A. \$ 995 B. \$ 17.063 C. \$ 17.603 D. \$ 559</p>

<p>19.- Lucas contrata un plan de Internet y paga \$ 2 el minuto de conexión. Si se conecta 4 horas diarias. ¿Cuánto para por un mes, (considera el mes de 30 días) ¿Cuánto se cancela por el mes?</p> <p>A. \$ 15.400 B. \$ 14.400 C. \$ 13.400 D. \$ 12.400</p>	<p>20.- ¿Qué número debe ir en el recuadro para que la adición éste correcta?</p> <p><b>432.527.068 + <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> = 433.827.200</b></p> <p>a) 1.300.122 b) 1.300.132 c) 1.300.142 d) 1.300.232</p>
<p>21.- Al sumar 1.207.914 con 2.583, ¿Qué resultado obtienes? (1p)</p> <p>A. 1 205 331 B. 1 209 497 C. 1 210 497 D. 1 310 497</p>	<p>22.- El resultado de la siguiente sustracción es:</p> <p><b>3.853.274 – 564.907</b></p> <p>A. 3.288.363 B. 3.288.367 C. 3.288.373 D. 3.288.377</p>
<p>23.- El resultado del siguiente ejercicio combinado es:</p> <p><b>(2.315.000 + 500.000) – (1.800.000 – 400.000)</b></p> <p>A. 1.815.000 B. 1.800.000 C. 1.415.000 D. 1.400.000</p>	<p>24.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente división?</p> <p><b><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">17.364 : 18=</span></b></p> <p>A. 864 y sobran 6 B. 894 y no hay sobra C. 965 y no hay sobra D. 964 y sobran 12</p>
<p>25.- El resultado del ejercicio combinado</p> <p><b>3 • 9 + (6 + 5 – 3) – 12 : 4</b></p> <p>A. 32 B. 6 C. 51 D. 5</p>	<p>26.- ¿Cuántos se obtiene al resolver</p> <p><b>10.000 – 5.990 + 2 • 1.090</b></p> <p>A. 1.901 B. 6.901 C. 6.190 D. 1.830</p>
<p>27.- ¿Cuántos se obtiene al resolver</p> <p><b>10.000 – (5.990 + 2 • 1.090)</b></p> <p>A. 1.901 B. 6.901 C. 6.190 D. 1.830</p>	<p>28.- ¿Cuántos se obtiene al resolver</p> <p><b>(20.000 – 6.500) : 50</b></p> <p>A. 260 B. 270 C. 250 D. 240</p>