

## ¿CÓMO VOY? MATEMÁTICA 5° BÁSICO

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

Objetivos:

- Reconocer los términos de las operaciones básicas.
- Resolver ejercicios relacionados con fracciones.
- Resolver situaciones problemáticas combinando operaciones.

I.- Resuelve las siguientes operaciones y luego responde de la 1 a la 10.

$$\begin{array}{r}
 47.538 \\
 + \boxed{\phantom{000000}} \\
 \hline
 219.980
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{000000}} \\
 - 5.498 \\
 \hline
 7.685
 \end{array}
 \qquad
 8.532 : 6 = \boxed{\phantom{000000}}
 \qquad
 \boxed{\phantom{000000}} \cdot 8 = 9\,224$$

<p>1.- El sumando desconocido corresponde a:</p> <p>A. 346.538 B. 172.442 C. 673.402 D. 18.835</p>	<p>2.- El número <b>8</b> corresponde a:</p> <p>A. Un factor B. El producto C. El cociente D. El sustraendo</p>
<p>3.- El número <b>6</b> corresponde a:</p> <p>A. El producto B. El divisor C. Sustraendo D. Sumando</p>	<p>4.- El número <b>1.422</b> corresponde a:</p> <p>A. El dividendo B. Un sumando C. El cociente D. El minuendo</p>
<p>5.- El factor desconocido es:</p> <p>A. 1.351 B. 1.153 C. 4.285 D. 5.498</p>	<p>6.- El número <b>13.183</b> corresponde a:</p> <p>A. El minuendo B. Un sumando C. El producto D. El dividendo</p>
<p>7.- El número <b>7.685</b> corresponde a:</p> <p>A. El dividendo B. Un sumando C. El cociente D. La diferencia</p>	<p>8.- El número <b>5.498</b> corresponde a:</p> <p>A. El sustraendo B. El divisor C. La diferencia D. La suma o total</p>
<p>9.- Si el divisor es 13 y el cociente es 195, el dividendo corresponde a :</p> <p>A. 42 B. 3.780 C. 2.535 D. 2.898</p>	<p>10.- Si la diferencia es 57.546 y el minuendo es 85.642, ¿Cuál es el sustraendo?</p> <p>A. 28.096 B. 27.267 C. 71.545 D. 73.845</p>
<p>11.- Al escribir con palabras la fracción <math>\frac{6}{12}</math>, ¿a qué alternativa corresponde?</p> <p>A. Ocho tercios. B. Seis doceavos. C. Ocho doceavos. D. Seiscientos trece.</p>	<p>12.- ¿Cuál es la clasificación de la fracción <math>\frac{1}{2}</math>?</p> <p>A. Número mixto. B. Fracción propia. C. Fracción impropia. D. Fracción irreductible.</p>
<p>13.- En la fracción <math>\frac{7}{9}</math>, el número <b>9</b> es:</p> <p>A. Numerador B. Denominador C. Cociente D. Nueveavos</p>	<p>14.- En la fracción <math>\frac{17}{23}</math>, el número <b>17</b> es:</p> <p>A. Numerador B. Denominador C. Cociente D. Diecisieteavos</p>

Representación gráfica	Fracción impropia	Número mixto
15.- 		
16.-	$\frac{8}{3}$	
17.-		$1\frac{1}{5}$

**II.- OPERACIONES: Resuelve las siguientes operaciones.**

18.- $\begin{array}{r} 143.102 \\ + 169.012 \\ \hline \end{array}$	19.- $\begin{array}{r} 965.281 \\ - 784.146 \\ \hline \end{array}$
20.- $\underline{1\ 978} \cdot 23$	21.- $3\ 245 : 5 =$
22.- $425 - (219 + 176)$	23.- $(95 : 5) + (18 \cdot 4)$
24.- $849 - 317 + 225$	25.- $721 \cdot (7 + 2) - 587$
26.- $(12 \cdot 7) + 35 - 25 : 5$	27.- $105 : 5 \cdot 7 + 19$
28.- $88 - 13 + 45 : 3$	29.- $28 - 10 + (15 : 5)$