

	Primer semestre Guía 2 Matemática 5tos básicos Evaluación		<i>P</i>	7. 5. 1.
	<i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación Básica</i>	<i>R 01 22.04.02</i>		

Nota	Nombre:	
	Fecha: 15 de abril 2021	
Puntaje Ideal: 40 pts.	Puntaje Real:	Puntaje Obtenido:

Puntaje: 2 ptos. cada una x 20= 40 puntos

1.- La descomposición por **valor** del número 34.500.070 corresponde a:

- a) $3DMi + 4UMi + 5CM + 7C$
- b) $30.000.000 + 500.000 + 70$
- c) $3 \cdot 1.000.000 + 4 \cdot 100.000 + 5 \cdot 10.000 + 7 \cdot 10$
- d) $30.000.000 + 4.000.000 + 500.000 + 70$

2.- La **lectura** del número 120.350.060 es:

- a) Ciento veinte millones trescientos cincuenta mil setenta.
- b) Ciento veinte mil millones trescientos cincuenta sesenta
- c) Ciento veinte millones trescientos cincuenta mil sesenta
- d) Cien millones veinte mil trescientos cincuenta

3.- El número “trescientos veinte mil ciento veinte” se **escribe** con dígitos:

- a) 320.120.000
- b) 320.120
- c) 32.012.000
- d) 3.201.000

4.- La descomposición por **posición** del número 540.900.870, corresponde a:

- a) $5DMi + 4UMi + 9CM + 8C + 7D$
- b) $500.000.000 + 40.000.000 + 900.000 + 800 + 70$
- c) $5 \cdot 1.000.000 + 4 \cdot 100.000 + 9 \cdot 10.000 + 7 \cdot 10$
- d) $5CMi + 4DMi + 9CM + 8C + 7D$

5.- La descomposición **expandida** del número 5.098.076 corresponde a:

- a) $5 \cdot 1.000.000 + 9 \cdot 10.000 + 8 \cdot 1.000 + 7 \cdot 10 + 6 \cdot 1$
- b) $5.000.000 + 90.000.000 + 8.000 + 70 + 6$
- c) $5 \cdot 1.000.000 + 4 \cdot 100.000 + 9 \cdot 10.000 + 7 \cdot 10$
- d) $5CMi + 4DMi + 9CM + 8C + 7D$

	Primer semestre Guía 2 Matemática 5tos básicos Evaluación		P	7. 5. 1.
	<i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación Básica</i>	<i>R 01 22.04.02</i>		

6.- Si el profesor solicita calcular el producto entre dos números naturales cualesquiera, él está solicitando realizar una:

- a) Adición
- b) Sustracción
- c) Multiplicación
- d) División

7.- Raúl compró 15 empanadas de queso, si cada una tiene un costo de \$1.200. ¿Cuál es el total que debe pagar Raúl por las empanadas?

- a) \$1.800
- b) \$180.000
- c) \$12.000
- d) \$18.000

8.- En la colecta anual de los bomberos de Rancagua, se reunió \$936.470 lo cual deberá repartirse en partes iguales para las cinco compañías de la comuna. ¿Cuánto dinero recibirá cada compañía?

- a) \$177.294
- b) \$186.294
- c) \$187.194
- d) \$187.294

9.- Orlando se está preparando para la maratón que se correrá en Codegua, para ello trota 15 km diarios de lunes a viernes, además los lunes, miércoles y viernes recorre 25 km extras de bicicleta por las tardes. ¿Cuántos km recorre en total en una semana de lunes a viernes?

- a) 75 km
- b) 100 km
- c) 150 km
- d) 40 km

10.- Paz tenía una deuda de \$10.000 en el casino del colegio, si ahora debe \$7.350 ¿Cuánto dinero ya pagó?

- a) \$2.650
- b) \$2.750
- c) \$3.650
- d) \$2.850

Escrito por: JAC	Revisado por: JAC	Aprobado por: Coordinación Educación Básica	Página 2 de 5 R 01 22.04.02
---------------------	----------------------	------------------------------------------------	--------------------------------

11.- La fracción $\frac{3}{5}$ se lee:

- a) Tres quintos
- b) Cinco tercios
- c) Tres cuartos
- d) Cinco decimos

12.- La fracción $\frac{7}{5}$, se clasifica como:

- a) Fracción propia
- b) Fracción impropia
- c) Equivalente a un entero
- d) Numero mixto

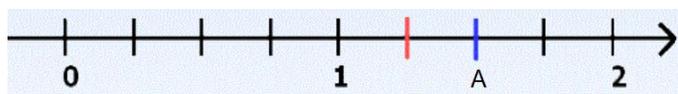
13.- Al calcular el total entre $\frac{3}{8}$ y $\frac{2}{8}$ se obtiene:

- a) $\frac{1}{8}$
- b) $\frac{6}{8}$
- c) $\frac{5}{8}$
- d) $\frac{8}{8}$

14.- El número mixto $3\frac{2}{5}$, escrito como fracción corresponde a:

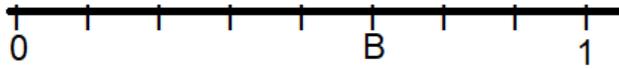
- a) $\frac{17}{5}$
- b) $\frac{11}{5}$
- c) $\frac{13}{5}$
- d) $\frac{17}{3}$

15.- La fracción ubicada en el punto A corresponde a:



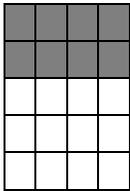
- a) $2\frac{2}{4}$
- b) $1\frac{2}{5}$
- c) $1\frac{2}{4}$
- d) $2\frac{2}{3}$

16.- La fracción ubicada en el punto B corresponde a:



- a) $\frac{8}{5}$
- b) $\frac{5}{8}$
- c) $\frac{6}{8}$
- d) 1

17.- La fracción representada en la figura corresponde a:



- a) $\frac{10}{20}$
- b) $\frac{20}{10}$
- c) $\frac{20}{8}$
- d) $\frac{8}{20}$

18.- Al resolver $\frac{2}{3} + \frac{1}{9}$, se obtiene:

- a) $\frac{7}{9}$
- b) $\frac{3}{12}$
- c) $\frac{3}{3}$
- d) $\frac{1}{4}$

19.- Pablo ha recibido 6 billetes de \$5.000, 4 billetes de \$10.000 y 3 billetes de \$20.000 ¿Cuánto dinero tiene en total?

- a) \$120.000
- b) \$13.000
- c) \$35.000
- d) \$130.000

	Primer semestre Guía 2 Matemática 5tos básicos Evaluación		P	7. 5. 1.
	<i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación Básica</i>	<i>R 01 22.04.02</i>		

20.- Si el tío Héctor tiene \$8.000 y gastó un cuarto de ellos en comprar su almuerzo ¿Cuánto dinero le quedo después de pagar su almuerzo?

- a) \$2.000
- b) \$4.000
- c) \$6.000
- d) \$8.000