



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientecormun.cl

GUIA DE APRENDIZAJE – NUMEROS NATURALES

Nombre:	Fecha:	6° Básico
OA 1	indicadores	
<ul style="list-style-type: none">• Leer, escribir y ordenar números de más de 6 cifras.• Ordenar y comparar números de más de 6 cifras.• Componer y descomponer grandes números utilizando diferentes estrategias.• Resolver ejercicios y problemas utilizando las cuatro operaciones.	<ul style="list-style-type: none">• Lectura y escritura de números naturales.• Orden y composición de números naturales.• Composición y Descomposición de números naturales.• Adición y Sustracción de números naturales.• Multiplicación y División de números naturales	

I Marca la alternativa correcta:

1. ¿Cuál de las siguientes alternativas representa la lectura correcta del número 23.800.000?

- A. Veintitrés mil ochocientos
- B. Veintitrés ochocientos mil.
- C. Veintitrés millones ochocientos mil.
- D. Dos millones trescientos ochenta mil.

2. ¿Cuál de los siguientes números es mayor que un millón?

- A. 10.000.000
- B. 1.000.000
- C. 100.000
- D. 10.000

3. Cinco mil millones ochocientos noventa y cuatro mil, escrito en número es:

- A. 5.890.000
- B. 50.890.000
- C. 500.890.000
- D. 5.000.894.000

4. Observa la siguiente secuencia 2.2303.3304.4305.530? ¿Cuál de los siguientes números debería ir en el último casillero?

- A. 6.660
- B. 6.650
- C. 6.640
- D. 6.630

5. Observa la siguiente secuencia de números.5871.0001.4131.826? ¿Qué operación deberías realizar para encontrar el término que sigue en la secuencia posterior?

- A. Restar 413.
- B. Sumar 413.
- C. Sumar 513.
- D. Falta información.

6. Observa la siguiente secuencia y luego responde. ¿Cuál sería el 6º término en la secuencia?

$$30 + 30 \boxed{} + 30 \boxed{} + 30 \boxed{}$$

- A. 210
- B. 180
- C. 120
- D. 90

7. ¿Cuál de las siguientes alternativas representa la descomposición aditiva del número 132.460?

- A. 100.000 + 20.000 + 3.000 + 400 + 60
- B. 100.000 + 30.000 + 2.000 + 600 + 40
- C. 100.000 + 30.000 + 2.000 + 400 + 60
- D. 300.000 + 10.000 + 2.000 + 400 + 60

8. ¿Qué valor representa el dígito 3 en el siguiente número 435.621?

- A. 3.000.000
- B. 300.000
- C. 30.000
- D. 3.000

9. ¿Qué número representa la descomposición aditiva 200.000+3.000+500+10 + 5?

- A. 203.155
- B. 203.515
- C. 230.515
- D. 320.515

A partir de la siguiente tabla responde las preguntas 10, 11 y 12.
Tabla resumen de la superficie de los continentes

Continente	Superficie en km ²
Oceanía	8.500.000
Antártica	14.000.000
Asia	44.900.000
Europa	9.900.000
América	42.060.571
África	30.300.000.

10. ¿Cuál es el continente que tiene la superficie mayor?

- A. Africa.
- B. América.
- C. Asia.
- D. Antártica.

11. ¿Cuál es el continente que tiene la menor superficie?

- A. Europa.
- B. Asia.
- C. África.
- D. Oceanía.

12. ¿En cuál de las siguientes alternativas los continentes están ordenados de mayor a menor superficie?

- A. Oceanía –Europa –Antártica –África –América –Asia.
- B. Asia -América –África -Antártica –Europa –Oceanía.
- C. América –Asia –Antártica –África –Europa –Oceanía.
- D. Europa –Oceanía –Antártica –África–América –Asia.

13. Si Javiera desea comprar los siguientes artículos: ¿Cuál de las siguientes alternativas representa la mejor estimación para el total que debe pagar Javiera?

- A. \$60.000
- B. \$50.000
- C. \$63.000
- D. \$40.000

14. ¿Cuál de las siguientes alternativas representa al número 456.000 redondeado a la decena de mil?

- A. 450.000
- B. 460.000
- C. 400.000
- D. 500.000

15. 12.450 redondeado a la unidad de mil es:

- A. 12.000
- B. 12.500
- C. 12.400
- D. 13.000

16. Si la suma es 46.000 y uno de sus sumandos es 16.078, ¿cuál es el otro sumando?

- A. 29.922
- B. 30.078
- C. 30.072
- D. 62.078

17. Si el sustraendo es 7.724 y la diferencia es 80.143, ¿cuál es el minuendo?

- A. 72.419
- B. 87.621
- C. 87.867
- D. 7.867

18. La distancia entre Santiago y Rancagua es de 87 kilómetros aproximadamente. Si un bus hace el recorrido de ida y vuelta 4 veces al día, ¿cuántos kilómetros recorre en un día?

- A. 348 kilómetros
- B. 690 kilómetros
- C. 696 kilómetros
- D. 300 kilómetros

19. ¿Cuáles son los múltiplos de 5 menores que 25?

- A. $M(5) = \{5, 10, 15, 20, 25, 30\}$
- B. $M(5) = \{0, 5, 10, 15, 20, 25\}$
- C. $M(5) = \{5, 10, 15, 20, 25\}$
- D. $M(5) = \{5, 10, 15, 20\}$

20. ¿Cuál de las siguientes alternativas representa todos los factores del número 8?

A.1, 2, 8

B.1, 2, 4

C.1, 2, 4, 8

D.2, 4

21. ¿Cuál de los siguientes números es un número primo?

A.9

B.11

C.15

D.21

22. ¿Cuál es el mínimo común múltiplo entre 12 y 16?

A.192

B.68

C.48

D.16

23. Jaime practica fútbol y básquetbol. Los partidos de fútbol son cada 4 días y los de básquetbol cada 10. Si hoy día tiene un partido de fútbol y de básquetbol. ¿En cuántos días más volverán a coincidir el día de los partidos?

A.40 días.

B.20 días.

C.14 días.

D.10 días.

24. Tres recorridos de buses pasan por un mismo paradero; uno de ellos lo hace cada 5 minutos el otro cada 3 y el otro cada 15 minutos. Si a las 14:00 fue la última vez que coincidieron en el paradero. ¿A qué hora es la siguiente vez que los buses vuelven a coincidir, si se mantienen las mismas condiciones?

A.14:23 horas.

B.14:15 horas.

C.14:05 horas.

D.14:03 horas.

25. Si una entrada al cine tiene un valor de \$1.800, ¿cuál es el valor de 5 entradas?

A. \$9.000

B. \$6.800

C. \$5.400

D. Falta información.

26. Un kilogramo de arroz tiene un valor de \$620 y un litro de leche \$400. Si carolina desea comprar 3 kilogramos de arroz y 2 litros de leche, ¿cuál de las siguientes operaciones te permite calcular el valor que Carolina debería pagar?

A. $3 \bullet \$400 + 2 \bullet \620

B. $2 \bullet \$400 + 3 \bullet \620

C. $\$400 + \620

D. $\$400 + 3 \bullet \620

27. La distancia que hay entre la casa y el trabajo de Pedro es 40 kilómetros (sólo de ida). ¿Cuántos kilómetros recorre Pedro en 5 días?

A.80 kilómetros.

B.200 kilómetros.

C.400 kilómetros.

D.440 kilómetros.