

Guía de Verano 6° Básico 2018

Objetivo: Retroalimentar contenidos de Quinto Básico

Nombre: _____ **Curso:** 6° Básico _____

1. Observa el número representado en la tabla de valor posicional. Luego completa.

C _{Mi}	D _{Mi}	U _{Mi}	CM	DM	UM	C	D	U
4	5	1	6	2	0	0	7	0

a) El número escrito en palabras:

b) El número escrito en símbolos numéricos:

c) El valor posicional del dígito 4:

d) El dígito 7 está en el valor posicional:

2. Usa la tabla para responder las preguntas:

Área terrestre de algunos países	
País	Área Terrestre (km^2)
Canadá	9.976.140
Chile	756.950
México	1.984.375
Costa Rica	511.000
Paraguay	406.752

a) Escribe en palabras el área terrestre de Canadá

b) De los países de la tabla, ¿Cuál tiene menor área terrestre?

c) Ordena los países comenzando con el menor área terrestre

d) ¿Cuáles de los países de la tabla tiene un área terrestre mayor que $1.000.0000 \text{ km}^2$?

e) ¿Qué países tiene mayor área terrestre, Chile o Paraguay?

f) ¿Qué países tiene un área terrestre de $2.000.000 \text{ km}^2$ después de redondearse a la Unidad de Millón más cercana?

3. Si vas a la feria y compras un pescado que cuesta \$ 6.790 y en fruta llevas \$ 13.590 ¿Cuánto debes pagar?

4. ¿Cuál es el número que resulta al aproximar 567.112 a la Decena de Mil más cercana?

5. ¿Qué número representa la siguiente descomposición?

$$7.000.000.000 + 600 .000.000 + 5.000.000 + 300.000 + 50 + 6$$

6. Crea un problema para cada operación. Luego resuelve

a) $54 \cdot 14$

b) $48 \cdot 27$

c) $280 : 4$

d) $6.930 : 3$

7. ¿Cuál es el producto de $21 \cdot 61$ al redondear sus factores?

8. Si María compró 6 cajas de helados y cada caja tiene 12 helados, ¿cuántos helados compró María?

9. Gabriel corre 85 km cada semana. ¿Cuántos kilómetros recorre en 35 semanas?

10. ¿Cuál es el resto en la división $126 : 5$?

11. Un comerciante vendió 98 lápices y cada lápiz costaba \$75 ¿Cuánto fue el total de venta por los lápices?

12. Los papás de Sebastián tienen gallinas que ponen huevos todos los días. Durante la semana recogieron 76 huevos y su mamá los vendió en bandejas de 12. ¿Cuántas bandejas vendió?

13. Daniel tiene cierta cantidad de dulces y regala 20 a sus amigos. ¿Qué expresión representa la situación plateada?

14. Encuentra un patrón o regla para la secuencia. Aplica para completar la secuencia

2.390.000	3.400.000	4.410.000		6.430.000	
-----------	-----------	-----------	--	-----------	--

15. Descubre un patrón, aplícalo para completar los tres términos que siguen en la secuencia

92	87	82	77			
----	----	----	----	--	--	--

16. Completa la tabla y responde

Un florista compró 12 docenas de claveles.

a) ¿De qué manera puede hacer ramos con igual cantidad de claveles si usa las 144 flores?

Cantidad de claveles en el ramo	2	3	4	6	8	9	12	16	18
Cantidad de ramos	72	48	36	24	18				

17. ¿Cuál es el valor de x en la ecuación $x + 3 = 12$?

18. ¿Cuáles son los valores de A y B en la siguiente secuencia, si se aumenta siempre en la misma cantidad?

15 – 23 - A - 39 - B - 55 - 63

19. Redondea el número 12.873.173 a la Unidad de Mil

20. Representa gráficamente la fracción $\frac{3}{12}$

21. Ordena las siguientes fracciones de manera decreciente $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{7}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{4}$

22. ¿Qué fracción resulta al transformar el número mixto $2\frac{3}{5}$ a fracción impropia?

23. ¿Qué procedimiento debes hacer para sumar o restar fracciones con distinto denominador?

Respuesta:

24. ¿Cuál es el resultado de la adición de $\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$?

25. Amaro y Felipe compraron $\frac{7}{3}$ kilogramos de naranjas y $\frac{6}{5}$ kilogramos de peras. ¿Cuántos kilogramos de frutas compraron?

26. ¿Cómo se lee el decimal 12,4?

27. ¿Qué posición ocupa el dígito 7 en el número decimal 0,67?

28. ¿Qué fracción es mayor entre $\frac{3}{5}$ y $\frac{2}{7}$?

29. ¿Cuál es el perímetro de un rectángulo cuyo ancho mide 4 cm y su longitud tres veces su ancho?

30. ¿Cuál es el perímetro de un triángulo equilátero cuyo lado mide 5 dm?

31. ¿Cuál es el área de un triángulo cuya base mide 5 cm y su altura el doble de su base?

32. En un colegio se organizó un día de campo con competencias recreativas. En la siguiente tabla se muestra la cantidad de medallas que ganó cada grupo

Medallas Ganadas	
Grupo	Cantidad de medallas
Las acacias	10
Los álamos	14
Los arces	18
Los cauchos	12
Los laureles	16

a) Realiza el gráfico de barras