



Unidad Técnica Pedagógica

Caterin A Ramírez Contreras
Departamento Matemática Año 2020

GUÍA N° 3

Primer ciclo /nivel 4° Año Básico

Fecha de entrega de la actividad __ de Junio

Nombre Estudiante: _____

Curso y letra: _____ Fecha: _____

P. total: 20 % exigencia 60% P. obtenido _____

Objetivo o Habilidad a desarrollar mediante la actividad propuesta: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios en contextos cotidianos que incluyen dinero, seleccionando y utilizando la operación apropiada.

Indicaciones:

- Observa el video motivacional que te ayudará a responder la guía
<https://www.youtube.com/watch?v=preUTdOwXhU>
- Es importante que leas con mucha atención cada problema y que pienses antes de contestar.
- Realiza la operación que corresponde en cada problema.
- Da una respuesta escrita en cada situación problemática.
- Marca la alternativa correcta en cada situación.

I.- Selección múltiple. Marca con una X la alternativa correcta. 1 punto C/U

1. Una caja de bolitas cuesta \$ 1.250. Antonio tiene dinero para comprar tres cajas. ¿Cuánto dinero tiene Antonio?
a) \$ 3.570
b) \$ 3.670
c) \$ 3.750
d) \$ 3.550
e) 
2. Martín tiene ahorrado \$ 1.840. ¿Cuánto dinero le falta a Martín para comprar tres cajas de bolitas, si la caja cuesta \$ 1.250?
a) \$ 1.870
b) \$ 1.910
c) \$ 1.770
d) \$ 1.670
3. Marcela tiene ahorrado \$ 2.930, su abuela le regala una moneda de \$ 500 y cuatro monedas de \$ 100. ¿Cuánto dinero tiene ahora Marcela?
a) \$ 3.740
b) \$ 3.680
c) \$ 3.890
d) \$ 3.830



Unidad Técnica Pedagógica

Caterin A Ramírez Contreras

Departamento Matemática Año 2020

4. Con un billete de \$ 5.000, 2 billetes de 2 mil, 1 moneda de \$ 500 y ocho monedas de \$ 10, Rosa compró una polera. ¿Cuánto le costó a Rosa la polera que compró?

a) **\$ 9.580**

b) \$ 9.640

c) \$ 9.760

d) \$ 9.950



5. En el número 6.589 el número 6 está en el lugar _____ y su valor es _____.

a) Decena de mil - 600.

b) Centena - 60.

c) **Unidad de mil - 6000.**

d) Centenas de mil - 60000.

6. Completa la recta numérica:

3.948 – 3.953 – 3.958 -

a) **3.963 – 3.968**

b) 3.959 – 3.964

c) 3.961 – 3.963

d) 3.960 – 3.965

7. En el casino del colegio el almuerzo es a las 12:30 horas y termina $\frac{3}{4}$ de hora más

tarde. ¿A qué hora termina el almuerzo?

a) 12:45 horas.

b) 12:50 horas.

c) 13:10 horas.

d) **13:15 horas.**

8. Para un desfile se han formado dos grupos de 6 filas y 7 columnas cada uno. ¿Cuántas personas en total conforman los dos grupos?

a) 84

b) 49

c) 54

d) **42**

Lee y responde las preguntas 9 y 10.

En el supermercado Eugenia compró: 3 kilos de naranjas a \$ 2.130, 2 kilos de manzanas a \$ 1.470, 2 lechugas a \$ 1.000, 1 kilo de limones a \$ 298, 1 kilo de tomates a \$ 890.

9. ¿Cuánto dinero gastó Eugenia en el supermercado?

a) \$ 5.329

b) \$ 5.465

c) \$ 5.128

d) **\$ 5.788**





Unidad Técnica Pedagógica

Caterin A Ramírez Contreras

Departamento Matemática Año 2020

10. Si Eugenia paga su compra con un billete de \$ 10.000, ¿cuánto recibe de vuelto?

- a) **\$ 4.212**
- b) \$ 4.346
- c) \$ 4.129
- d) \$ 4.450

11. A un concierto de Justin Bieber, asisten 9.428 personas. Si de ellos 4.917 eran mujeres y el resto hombres, ¿cuántos hombres asistieron?

- a) 3.947 hombres.
- b) 4.325 hombres.
- c) **4.511 hombres.**
- d) 4.150 hombres.



12. En la sala de clases del 4° Año A hay 4 filas y en cada fila hay 9 asientos. ¿Cuántos alumnos se pueden sentar en el 4° Año A?

- a) 27 alumnos.
- b) **36 alumnos.**
- c) 45 alumnos.
- d) 42 alumnos.

13. Andrés y sus cuatro amigos jugarán a las bolitas. Tienen un balde con 45 bolitas. Al repartirlas en partes iguales. ¿Cuántas bolitas le corresponden a cada uno?

- a) 6 bolitas.
- b) 7 bolitas.
- c) 8 bolitas.
- d) **9 bolitas.**

14. Sara tiene \$ 6.900 ahorrado. Si decide colaborar con \$ 1.850 en la colecta "Mantén sana a tu mascota", ¿cuánto dinero le quedará después de colaborar?

- a) \$ 4.896
- b) \$ 5.000
- c) **\$ 5.050**
- d) \$ 3.870



15. En una tienda los pantalones azules cuestan \$ 8.549 y los negros \$ 950 menos que los azules. ¿Cuánto cuestan los pantalones negros?

- a) **\$ 7.599**
- b) \$ 7.123
- c) \$ 7.347
- d) \$ 6.888



Unidad Técnica Pedagógica

Caterin A Ramírez Contreras
Departamento Matemática Año 2020

16. Antonio le pide ayuda a su hermano Juan para resolver el siguiente desafío: ¿Qué valor toma el dígito 3 en los números 32.564 y 23.564 respectivamente?
- a) 3.000 y 300
 - b) 30.000 y 3.000**
 - c) 300.000 y 30
 - d) 30 y 3

17. En un laboratorio están realizando una investigación sobre ciertas bacterias. En un comienzo tenían 2.000 bacterias, pasada una hora tienen 4.000 y pasada dos horas tienen 8.000 bacterias, ¿Cuántas nuevas bacterias hay pasada las dos horas desde que comenzó el experimento?

- a) 6.000 bacterias.**
- b) 8.00 bacterias.
- c) 10.000 bacterias.
- d) 4.000 bacterias.



18. Paula tiene \$ 51.327 y le debe \$ 25.569 a Marcela. ¿Cuánto dinero le quedará después de pagar su deuda?
- a) \$ 25.641
 - b) \$ 25.329
 - c) \$ 24.257
 - d) \$ 25.758**

19. Mi mamá compró 24 rosas rojas, que debe repartir en 3 floreros en partes iguales. ¿Cuántas flores deben ir en cada florero?

- a) 9 rosas.
- b) 8 rosas.**
- c) 7 rosas.
- d) 6 rosas.



20. Luisa quiere hacer pulseras para vender. Si cada pulsera tiene 12 bolitas de cerámica y compró un paquete que trae 240 bolitas. ¿Cuántas pulseras podrá hacer Luisa?
- a) 18 pulseras.
 - b) 19 pulseras.
 - c) 20 pulseras.**
 - d) 17 pulseras.