**Calificación**

**COLEGIO VILLA SANTA MARÍA**

**COORDINACIÓN ACADÉMICA**

**PROFESOR: ALEJANDRA INOSTROZA**

Guía de Autoaprendizaje

ASIGNATURA: matemática

**UNIDAD 0: REFORZAMIENTO**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: 4° BÁSICO Fecha de entrega: 20/03/2020

|  |  |
| --- | --- |
| **OA:** | Resolver problemas de adición y sustracción.  Componer y descomponer.  Utilizar dinero para sumar y restar |

|  |
| --- |
| **INSTRUCCIONES GENERALES:**   * **Lee atentamente cada pregunta o situación antes de responder.** * **Marca la alternativa correcta con una X o marcando con amarillo la respuesta.** * **La nota 70 se obtiene con el total de los puntos. La nota 40 se obtiene con el 60% de la prueba aprobada.** |
| **MAIL DE RECEPCIÓN: profealejandra2.0@gmail.com** |

Matías tiene estas monedas en su alcancía:



**1**



¿Cuánto dinero tiene Matías?

**A)** 565

**B)** 656

**C)** 665

**D)** 765

Lee el problema.



**2**

**Un camión lleva frutas distribuidas de la siguiente forma:**

**5 centenas de manzanas verdes y 8 decenas de manzanas rojas.**

¿Cuántas manzanas lleva el camión?

**A)** 580

**B)** 508

1. 58
2. 85

¿Cuál es el resultado de esta suma?



**3**

**600 + 50 + 8**

**A)** 658

**B)** 6 508

**C)** 60 058

**D)** 600 508

Alejandra debe $605.



**4**

¿Cuál de estas composiciones le sirve para pagar los $605 de manera exacta?

1. 5 monedas de $100 + 10 monedas de $10 + 10 monedas de $1
2. 4 monedas de $100 + 10 monedas de $10 + 5 monedas de $1
3. 3 monedas de $100 + 10 monedas de $10 + 5 monedas de $1
4. 5 monedas de $100 + 10 monedas de $10 + 5 monedas de $1

El resultado de la resta 536 – 448 es:



**5**

**A)** 88

**B)** 112

**C)** 122

**D)** 128

A Matías le faltan 27 láminas para completar su álbum “Héroes”.



**6**

Para averiguar cuántas láminas ya tiene pegadas en su álbum, ¿qué necesita saber?

1. Cuántas láminas tiene repetidas.
2. Cuántas láminas tiene el álbum.
3. Cuántas láminas ha juntado.
4. Cuántas láminas le faltan.

Luis está practicando ejercicios de adición y sustracción.



**7**

¿Qué número debe agregar a 142 para obtener 369?

**A)** 225

**B)** 227

**C)** 501

**D)** 511

Lee la información.



**8**

**Alberto quería averiguar cuánto pesa su gato.**

**Primero se subió él a la balanza y vio que marcaba 57 kg. Luego, se subió con el gato en brazos y vio que marcaba 62 kg.**

¿Cuánto pesa el gato de Alberto?

1. 5 kg.
2. 15 kg.
3. 25 kg.
4. 119 kg.

Cuatro alumnos realizan ejercicios de suma.



**9**

¿Cuál de ellos realizó correctamente la operación?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 108 | 254 |  | 306 | 492 |
| + | 344 | + 409 | + | 208 | + 103 |
| 45 | | 51 | 1 9 | | 57 |
| 892 | | 604 | 623 | | 652 |

* 1. Matías **B)** Raúl **C)** Ana **D)** Carlos

Observa:



**10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C** | **D** | **U** |
|  |  |  |
|  |  |  |

¿Cuál de las siguientes sumas corresponde a la representación anterior?

**A)** 97 + 137 = 234

**B)** 97 + 135 = 232

**C)** 62 + 137 = 199

**D)** 62 + 135 = 197

¿Qué números deberían ir en los recuadros?



**11**

440

**-** 09

1 1

1. 3 y 4
2. 3 y 3
3. 0 y 3
4. 2 y 4

¿Cuál es el resultado de la suma?



**12**

**528 + 37 =**

**A)** 5 515

**B)** 898

**C)** 565

**D)** 555

Jorge y Sergio completan el álbum del Campeonato de clausura de la ANFP. Jorge ya tiene 158 láminas pegadas y Sergio 179.



**13**

¿Cuántas láminas más tiene Sergio que Jorge?

**A)** 21

**B)** 121

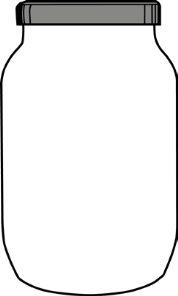
**C)** 227

**D)** 337

Alonso, Raúl y Carlos tienen 590 bolitas en total.

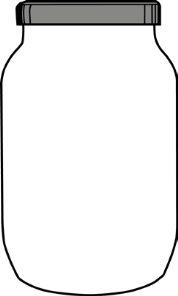


**14**



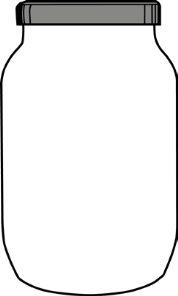
**230**

**Alonso**



**55**

**Raúl**



**?**

**Carlos**

¿Cuántas bolitas tiene Carlos en total?

**A)** 115

**B)** 285

**C)** 365

**D)** 305

Lee la información.



**15**

**Andrés tenía $500. Su mamá le regaló $300 y después gastó $200.**

**¿Cuánto dinero tiene ahora Andrés?**

¿Qué expresión matemática representa esta situación?

|  |  |
| --- | --- |
| **A)** $500 + $300 + $200 = | $1.000 |
| **B)** $500 - $300 + $200 = | $400 |
| **C)** $500 + $300 - $200 = | $600 |
| **D)** $500 - $300 - $200 = | $0 |

En una parcela se plantaron 105 ciruelos, 60 naranjos, 22 paltos.



**16**

¿Cuántos árboles se plantaron en total?

**A)** 187

**B)** 727

**C)** 925

**D)** 522

Juan ha leído 258 páginas de un libro y le faltan 40 por leer.



**17**

¿Cuántas páginas tiene el libro?

**A)** 218

**B)** 658

**C)** 298

**D)** 290

Si a 300 le quito 285 la diferencia es:



**18**

1. 15
2. 25

**C)** 185

**D)** 585

¿Cuánto es 455 + 262 = ?



**19**

**A)** 617

**B)** 707

**C)** 717

**D)** 6 117

La profesora dibuja el siguiente procedimiento en el pizarrón:



**20**

3 15

545

- 26

519

¿Cuál es la desagrupación completa que la profesora hizo del minuendo (500)

para poder restar?

1. 4C + 5D+ 5U
2. 5C + 4D + 5U

**C)** 545 = 5C + 4D + 15U

**D)** 5C + 3D + 15U

Observa la adición:



**21**

## 32 + 25 = 57

Sin calcular, con los mismos números se pueden escribir las siguientes restas:

**A)** 32 – 25 = 7 y 57 – 32 = 25

**B)** 32 – 25 = 7 y 57 – 25 = 32

**C)** 57 – 25 = 32 y 57 – 32 = 25

**D)** 50 – 25 = 25 y 57 – 32 = 25

¿Qué familia de operaciones se puede formar con los números 13, 15, 28?



**22**

# A) B)

15

13

28

13

15

28

**C) D)**

15

28

13

15

43

13

La suma de tres números es 262.



**23**

La suma de dos de esos números es 153.

¿Cuál es el tercer número?

**A)** 901

**B)** 153

**C)** 415

**D)** 109

**PREGUNTAS DE DESARROLLO** (2 puntos cada una)

Lee la información.

**Josefina, Eliana, Jaime y Mauro fueron a comprar algo para comer y beber a un almacén del barrio.**

**En el almacén había un letrero con los precios.**



**24**

|  |  |
| --- | --- |
| Jugo | $ 250 |
| Bebida | $ 300 |
| Helado | $ 450 |
| Queque | $ 370 |
| Cocada | $ 290 |

Inventa un problema de adición con la información del letrero.

Francisca identificó un error en la suma.



**25**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| + | **C** | **D** | **U** |
| 5  4 | 2  6 | 9  1 |
|  | 9 | 8 | 0 |



Las unidades no se canjearon en una decena.

En esta suma también hay un error. Escribe cuál es.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| + | **C** | **D** | **U** |
| 2  1 | 5  6 | 3  4 |
|  | 3 | 1 | 7 |