**Martes**

**13**

**de Octubre**

**Segundo de Primaria**

**Matemáticas**

*Adivina cuántos tengo*

***Aprendizaje esperado:*** *Resuelve problemas de suma y resta con números naturales hasta 1 000.*

***Énfasis:*** *Descomponer en dos sumandos una cantidad menor que 100. (1/2)*

**¿Qué vamos a aprender?**

Practicarás en descomponer cantidades a partir de dos sumandos diferentes.

Resolverás problemas de sumas y restas con número naturales hasta 1000

Para ello, vamos a usar nuestro libro de texto de Matemáticas, segundo grado en la página 32

[https://libros.conaliteg.gob.mx/P2MAA.htm?#page/32](https://libros.conaliteg.gob.mx/P2MAA.htm#page/32)

**¿Qué hacemos?**

¿Recuerdas qué es descomponer un número? Para recordarlo vas a descomponer el número 25, utiliza el siguiente material:



¿Cuántas decenas y unidades observas? dos decenas y 5 unidades.

Entonces lo puedes descomponer en dos decenas y cinco unidades, es decir, 20 + 5.

Si una decena la cambias por diez unidades, entonces en ¿qué otros números puedes descomponerlos?



En una decena más quince unidades, en los sumandos 10 + 15 Existen diferentes formas para llegar a la misma cantidad.

Realiza otra a actividad. En una bolsa tienes 50 fichas de dos colores ¿cuántas fichas crees que habrá de cada color?

Una posibilidad es que puede haber 25 de un color y 25 de otro. ¿puede haber otra opción de cantidades de cada ficha? 30 de un color y 20 de otro ¿qué otras combinaciones de cantidades pueden haber?

Puedes tener 40 fichas de un color, ¿cuántas tendrás del otro? Coloca las 40 fichas de un color y con fichas de otro color, complete las fichas que faltan para tener 50.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **40** |  |

Si tienes 15 de un color, ¿Cuántas tendrás del otro? ¿Cuántas fichas faltan para tener 50?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **15** |  |

Cuenta cuantas fichas del otro color necesitas: 15 + \_\_

Si tienes 28 de un color, ¿cuántas tendrás del otro? completa las fichas que faltan para tener 50. Cuenta cuántas fichas de otro color faltan.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **28** |  |

Si tienes 28 fichas, ¿Cuántas te faltan para 50? 28 + \_\_\_\_\_

Observaste que el 50 lo puedes descomponer de tres maneras: 40+10, 15+35 y 28+22

Ahora vas a práctica tu habilidad para descomponer números. Juega memorama de sumas y restas, vas a buscar parejas de números que formen 10.

9+1=

15-5=

5+5=

18-8=

8+2=

18-8=

9+1=

8+2=

15-5=

5+5=

Tu puedes realizar las tarjetas con las sumas o restas para practicar.

Las piezas estarán boca abajo de manera que irás levantando cada una y encontrar su pareja.

Como has observado a lo largo de las actividades realizadas, puede haber muchas formas de llegar a un mismo resultado.

Ahora ¿dos números que al sumarlos te den como resultado 35? Por ejemplo, 20 y 15

Escribe en tu cuaderno otras 4 formas de llegar a esa cantidad.

* 30 + 5
* 13 + 22
* 17 + 18
* 25 + 10

Lograste encontrar las mismas parejas de números o encontraste otras más. Comparte con tu familia lo aprendido en esta sesión.

Si te es posible consulta otros libros y comenta el tema de hoy con tu familia. Si tienes la fortuna de hablar una lengua indígena aprovecha también este momento para practicarla y platica con tu familia en tu lengua materna.

**¡Buen trabajo!**

**Gracias por tu esfuerzo.**

**Para saber más:**

Lecturas



<https://libros.conaliteg.gob.mx/P2MAA.htm>