



LO QUE APRENDERÉ

Aprenderé a resolver sumas utilizando la estrategia de descomposición.

SUS BENEFICIOS

Resolver cálculos aditivos escritos y mentales a través de la descomposición de números.



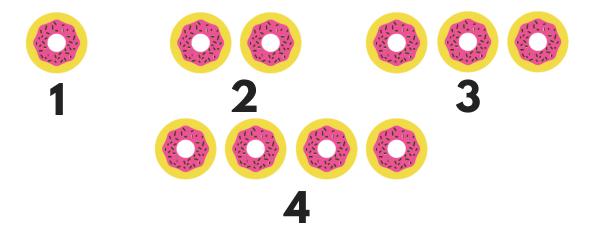
¡Descomponer es separar!

En muchas ocasiones tendremos que hacer cálculos mentales y aprender algunas estrategias para resolverlos rápidamente será muy valioso.

Entender las bases es importante para comprender el resto. Recuerda lo que es una unidad, una decena y una centena.

!Recordemos que existen diez números naturales que se mezclan para formar cifras más grandes: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, y 9

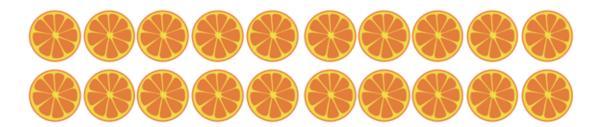
Cuando los números naturales no están acompañados de ningún otro número, se consideran UNIDADES.





Al grupo de diez unidades lo conocemos como decenas.





Dos decenas de naranjas

Cien unidades o diez decenas es una centena.



Una centena de zanahorias



Para facilitar la suma de cantidades existe una estrategia que podemos utilizar:

DECOMPONER

Descomponer los números de dos cifras nos es útil para sumar con mayor velocidad y certeza. También se pueden descomponer números para usar las unidades que hacen falta y completar una decena.

Ejemplo.-

La operación es 57 + 24

57 + 24

Descomponemos el 24 en 20 + 4

57 + 20 + 4

Sumamos 57 + 20, dejando a un lado el 4

77 + 4

Para que el 77 sea un 80 necesitamos 3 unidades, es por eso que descomponemos el 4 en 3 + 1

77 + 3 + 1

Sumamos 77 + 3, dejando a un lado el 1

80 + 1

Resolvemos el final de la operación, agregando la última unidad al 80.

80 + 1 = 81

Entonces, 57 + 24 = 81