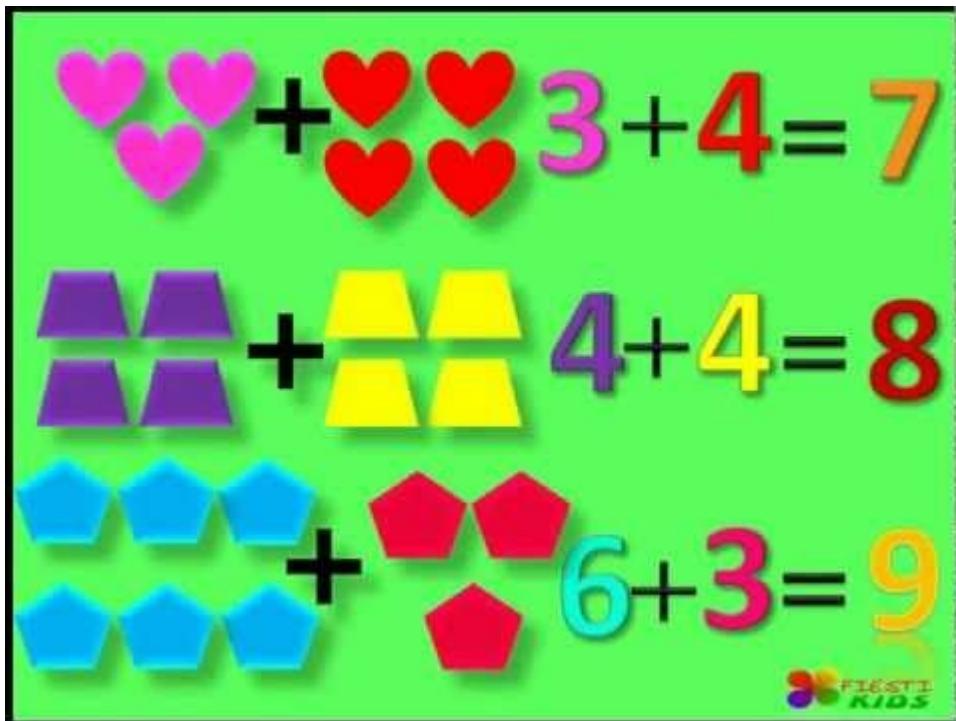


PROPÓSITO:

- Identificar la adición o suma como una manera de hallar el número de elementos de la reunión de dos o más conjuntos por medio del conteo.

MOTIVACIÓN:**EXPLICACIÓN:****SUMAS REAGRUPANDO.**

Ya sabemos que suma es el proceso de juntar dos o más cantidades llamada sumandos con el fin de obtener una sola cantidad llamada total. El signo de la suma o adición es + y se lee más.

En algunos casos vamos a encontrar sumas un poco más complejas, las cuales van a necesitar reagruparse para poder resolverse, para facilitar el proceso de la suma nos vamos a ayudar del cuadro de valor posicional donde vamos a ubicar las cifras teniendo en cuenta las unidades debajo de las unidades y las decenas debajo de las decenas.

Pasos para realizar una suma por reagrupación:

1. Se escriben las cantidades a sumar una debajo de otra, haciendo coincidir las unidades y las decenas.
2. Empezamos a sumar de derecha a izquierda, es decir empezamos con las unidades y seguimos con las decenas.
3. Si el resultado de la suma de las unidades es igual o mayor a 10, escribimos la unidad como resultado y la decena la acarreamos, es decir la escribimos arriba de las decenas de los sumandos dados, para luego sumar este número con las demás decenas.

Ejemplo: vamos a sumar $34 + 28$

1. Vamos a escribir las cantidades a sumar en el cuadro de valor posicional:

	d	u
	3	4
+	2	8

2. Empezamos sumando las unidades, es decir $4 + 8$ al sumar obtenemos 12, es decir 1 decena y 2 unidades, vamos a ubicar el 2 debajo de las unidades y hará parte del resultado y el 1 lo llevamos a la casilla de las decenas para continuar sumando:

	1 d	u
	3	4
+	2	8
		2

3. Como ya sumamos las unidades, seguimos con la casilla de las decenas, es decir $1 + 3 + 2$ al sumar obtenemos 6 y este número lo vamos a ubicar debajo de las decenas:

	1 d	u
	3	4
+	2	8
	6	2

Como no hay más números quiere decir que ya terminamos de sumar, el resultado de la suma $34 + 28$ es igual a 62 y se escribe así: $34 + 28 = 62$

En el siguiente video, desde el minuto 3:04 puedes observar otro ejemplo de sumas reagrupando:

EJERCICIOS:

1. Resuelve las siguientes sumas reagrupando.

[Sumas reagrupando.](#)

EVALUACIÓN:

- Juega sumando. ingresa al siguiente link para reforzar habilidades matemáticas.

<https://wordwall.net/es/resource/15238111>

BIBLIOGRAFÍA:

(2°_Op_03) Resolver sumas de dos sumandos en vertical sin llevar con números naturales hasta 99.

$\begin{array}{r} 36 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 65 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 24 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$

.....

.....

Vicente Molinero Claramunt.

(2°_Op_04) Resolver sumas de dos sumandos en vertical llevando con números naturales hasta 99.

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

.....
.....

Vicente Melinero Caramuni