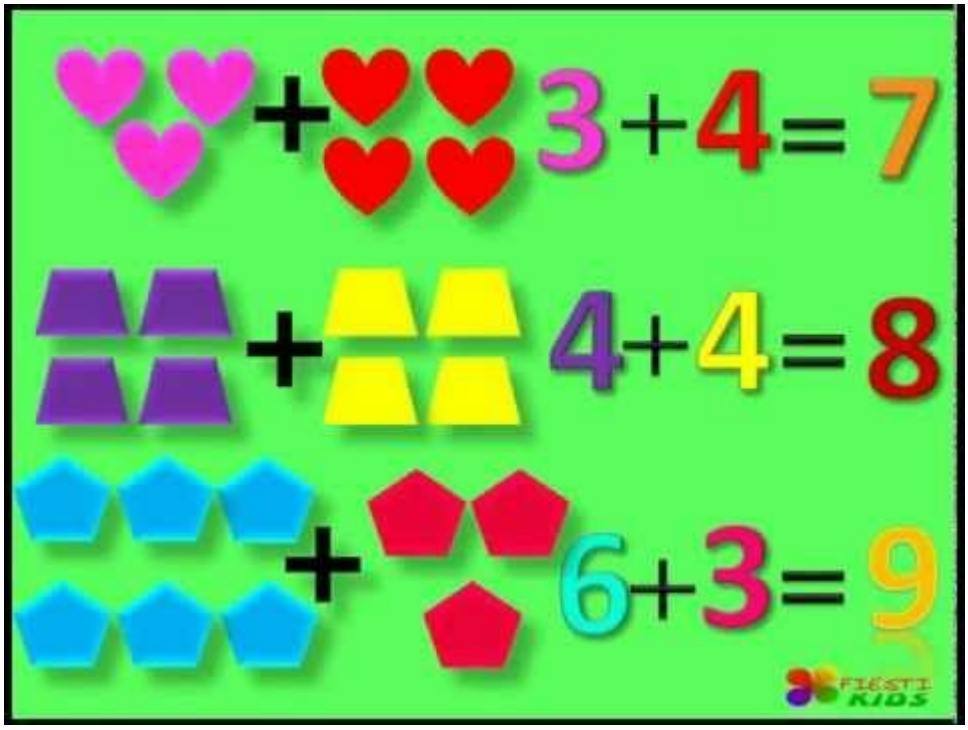
PROPÓSITO:

- 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.

36 + 51	47 + 22	10 + 78	12 + 15	23 + 14
65 + 34	75 + 14	54 + 32	19 + 30	65 + 13
24 + 45	30 + 19	33 + 23	75 + 10	45 + 31

.....

.....

Vicente Molinero Claramunt

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

37 + 34	14 + 47	62 + 18	55 + 26	79 + 13
16 + 17	39 + 54	27 + 59	28 + 16	45 + 15
27 + 65	48 + 18	64 + 19	31 + 19	25 + 28

.....

.....

Vicente Molinero Claramunt