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: https://youtu.be/oexd_Dfic_Q

EJERCICIOS:

En el siguiente link podrás descargar la tarea:

8c57f32519-ejercicios-sumas-reagrupando.pdf

EVALUACIÓN:

En el siguiente link podrás descargar la evaluación:

8e386946c8-evaluacion-sumas-reagrupando.pdf

BIBLIOGRAFÍA:

Estandares basicos de competencias .Matematicas.Grado 1.MEN

Derechos basicos de aprendizaje. Matematicas.Grado 1.MEN