	GOBERNACION DEL HUILA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NILO PALERMO Nit. 813.011.696-2 DANE 241524000358 Aprobado por Resolución No. 2668 de Mayo 23 de 2016 - Celular 3167457392	
Área: Matemáticas	**Tema:** Evaluación de suma de enteros con fichas de Colores	
Grado: Sexto	**Fecha:**	**Periodo:** Primero
Docente: Jeison Martínez Montealegre	**Estudiante:**	

Recodemos que una ficha azul tiene el valor de + 1, mientras que una ficha roja posee el valor de – 1.

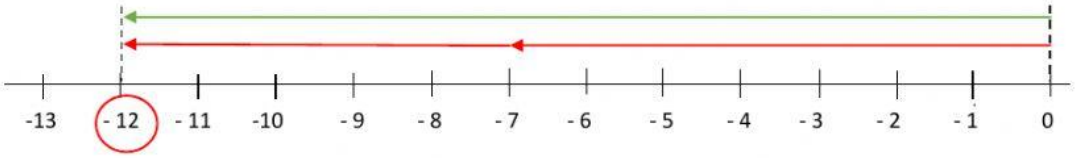
A. Fichas de igual Color: Se agrupan en un solo conjunto obteniendo la suma de igual signo.

Sumar:



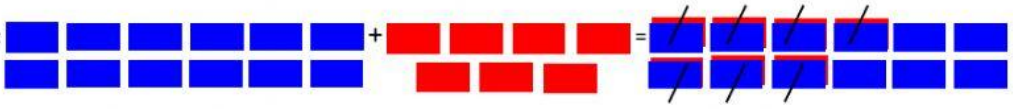
(- 7) + (- 5) = - 12

Gráficamente sería así:



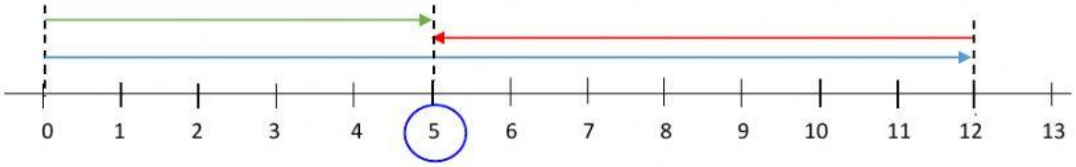
B. Fichas de diferente Color: En este caso, se superponen las fichas de una sobre otra cancelándose y el resultado obtenido serán las fichas que queden libres.

Sumar:



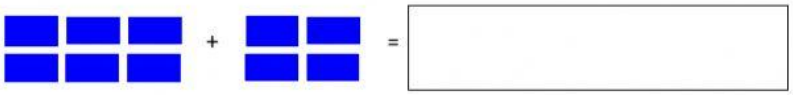
(+ 12) + (- 7) = + 5

Gráficamente sería así:



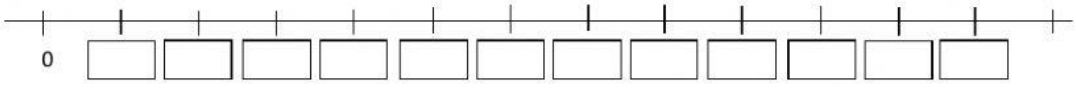
Con base en los ejemplos anteriores vas a realizar las siguientes sumas de enteros:

1. Sumar



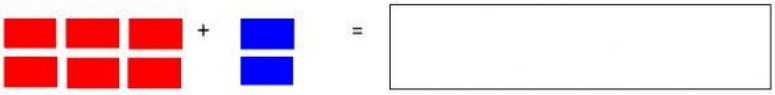


Gráficamente debes organizar la recta numérica para encontrar la respuesta



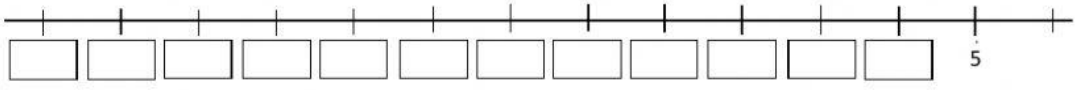
12	5	3	8	1	6	10	2	9	4	11	7

2. Sumar:





Gráficamente debes organizar la recta numérica para encontrar la respuesta



-1	4	-3	2	0	3	-2	-6	-4	1	-5	-7

LIVEWORKSHEETS