

		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:	

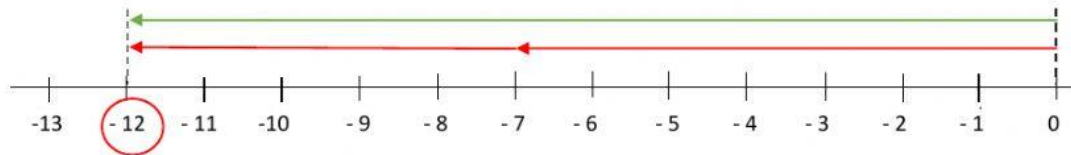
Recordemos que una ficha azul tiene el valor de + 1, mientras que una ficha roja posee el valor de – 1.

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

Sumar:  +  = 

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

Gráficamente sería así:

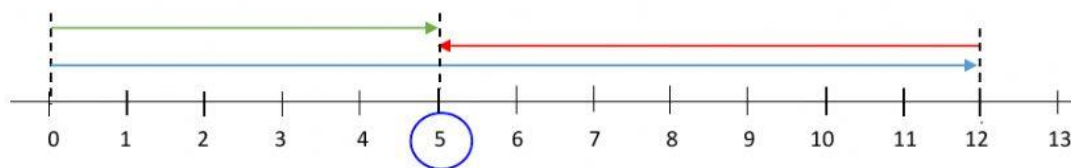


B. Fichas de diferente Color: En este caso, se superponen las fichas de una sobre otra cancelándose y el resultado obtenido serán las fichas que queden libres.

Sumar:  +  = 

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

Gráficamente sería así:

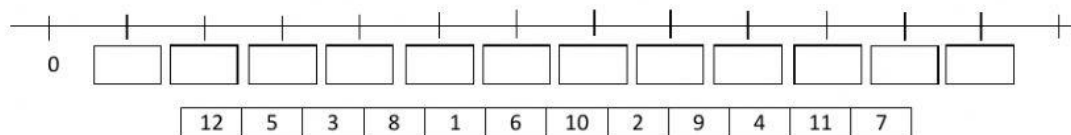


Con base en los ejemplos anteriores vas a realizar las siguientes sumas de enteros:

1. Sumar  +  =

+ =

Gráficamente debes organizar la recta numérica para encontrar la respuesta



2. Sumar:  +  =

+ =

Gráficamente debes organizar la recta numérica para encontrar la respuesta

