

ES. SEC. N° 34 CARLOS VILLAMIL

ÁREA: Matemática

DOCENTE: Yulman Evangelina

Más de sumas algebraicas

1-Observamos y respondemos:  $756 - 842 + 46 =$

$$(756+46) - 842 =$$

$$802 - 842 = -40$$

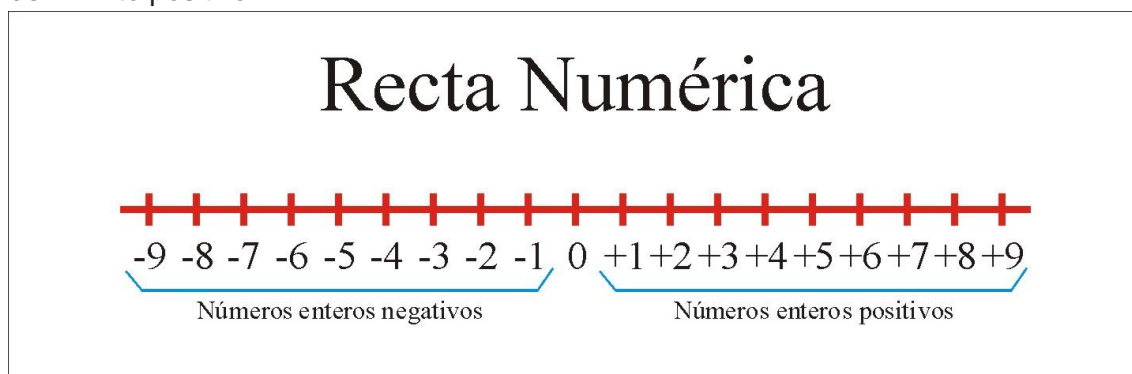
- a) En el cálculo anterior el resultado es -40. ¿Por qué crees que se antepone el – al número 40?
- b) ¿Por qué se agrupó el 756 con el 46 y no con el -842?

2-Unimos con flechas con el resultado probable.

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| a) $-45 + 36 + 5 - 8 =$         | -13 |
| b) $20 - 32 - 3 + 5 =$          | 4   |
| c) $-3 + 15 + 7 + 4 - 10 =$     | -3  |
| d) $-16 - 4 + 8 + 7 + 5 - 13 =$ | -10 |
| e) $-3 + 4 + 8 - 5 =$           | 13  |
| f) $16 - 10 + 3 - 12 =$         | -12 |

### RECTA NUMÉRICA

Para representar los **números enteros** se utiliza una **recta numérica**. Son mayores si están más cerca del 0 en caso de **números** negativo. Son mayores si están más cerca del infinito positivo.



#### Actividad:

Realizamo una recta numérica y representamos los valores de los resultados de los cálculos de la actividad 2 de suma algebraica.