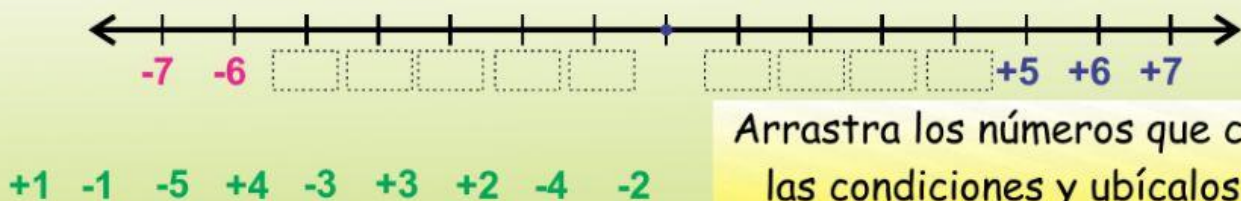


Actividad 2: Orden en los enteros, números relativos y modelación

I. Identifica los números enteros que sean mayores que **-5** y menores o iguales a **+4**.



Arrastra los números que cumplen las condiciones y ubícalos en la recta numérica

II. Grecia fue fundada en el año 2000 a.C. y Bello se convierte en municipio en el año 1913 d.C. ¿Cuántos años trascurrieron entre estos dos acontecimientos históricos?

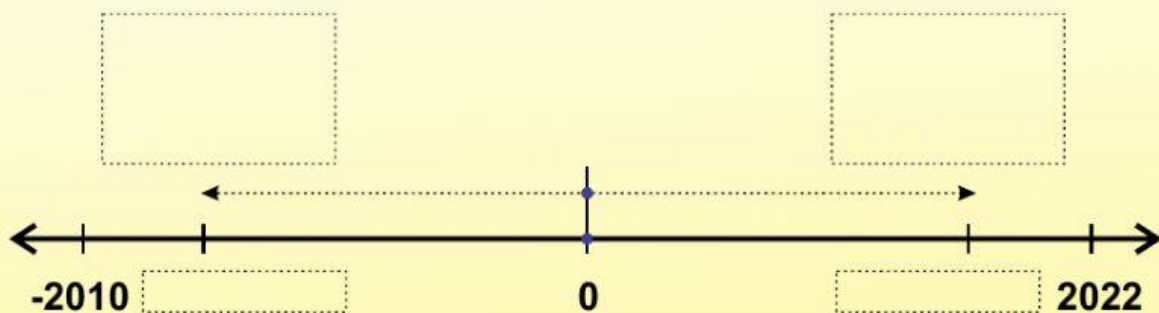


Bello



Grecia

Arrastra los datos desde el enunciado y las imágenes y completa la línea de tiempo.



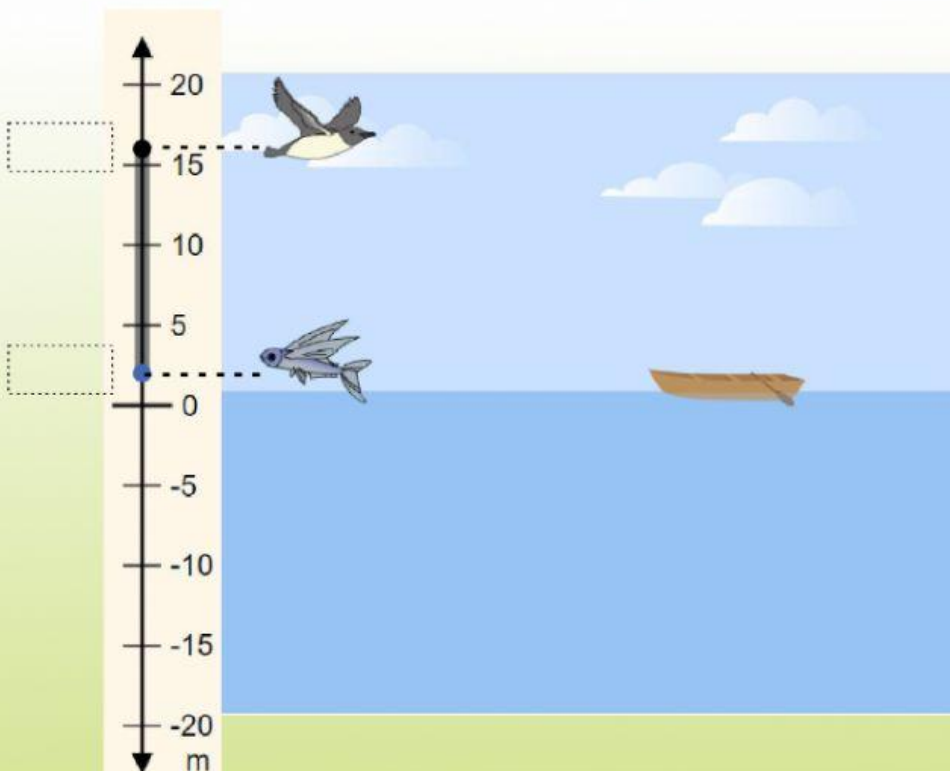
Solución: Como los eventos ocurrieron en sentidos opuestos, se suman los valores absolutos de las dos fechas (escribe solo los números sin signo).

Operación: + =

III. El pez volador está fuera del agua a 2m y la gaviota está a 16m sobre el nivel del mar. ¿Qué distancia los separa?

Arrastra los datos desde el enunciado y completa la recta numérica.

Solución: Como los eventos ocurrieron en el mismo sentido, se restan los valores absolutos de las dos distancias (escribe solo los números sin signo)



Operación: + - =

IV. Sofía le dieron para el descanso \$ 5000. Ella compra una gaseosa y una galleta por \$ 2500, luego un amigo le paga \$ 2000 que le debía y finalmente invita a una compañera un yogurt de \$1600. Después del descanso, ¿con cuánta plata quedo Sofía?

Solución: Arrastra los valores que están en el enunciado hacia los espacios de la operación, luego escoge el signo (+ o -) e ingresa el resultado.

Operación: + - + - =