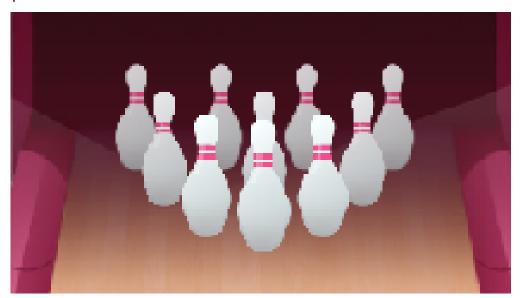
#### **PROPÓSITO:**

Interpretar datos numericos del mundo Real

Reconocer las diferentes formas de representar un numero

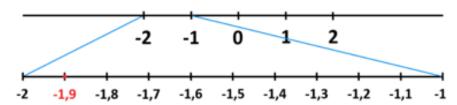
#### **MOTIVACIÓN:**

## ¡A divertirnos!

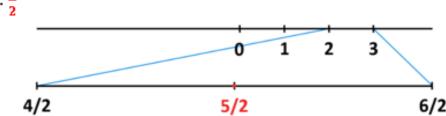


Representemos en la recta real los siguientes números Reales:



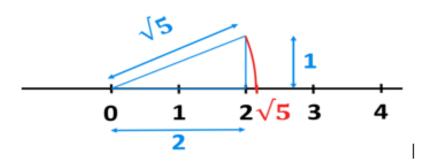






### c. √5

 $\sqrt{5}$  Podemos expresarla como la suma de dos números naturales elevados al cuadrado  $\sqrt{2^2+1^2}=\sqrt{4+1}$ . Por lo tanto, <u>haciendo uso del teorema de Pitágoras</u> podemos representar  $\sqrt{5}$  tal y como sigue:



#### En tu cuaderno

## Representa los siguientes números en una misma recta real

(Te aconsejo tomar 4 cuadros por unidad)

a. 
$$\frac{5}{2}$$

b. 
$$-\frac{3}{4}$$

d. 
$$3,\overline{2}$$

e. 
$$\sqrt{10}$$

f. 
$$-2^{1}_{4}$$

g. 
$$-\sqrt{13}$$

Ahora podrás fácilmente ordenarlos de menor a mayor

**EVALUACIÓN:** 



En tu cuaderno desarrolla los siguientes ejercicios

pagina 13 Evaluación de aprendizaje (completa las expresiones.....)

página 17 Actividades de Aprendizaje numerales 2, 4, 5 y 7

Toma registro fotográfico de esta actividad, arregla y recorta las imágenes. y comparte el archivo en TEAMS en la carpeta correspondiente (Números Reales parte 2)



# ahora ponte a prueba:



https://forms.office.com/r/qfLeZ86Jem

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

Quienes no tienen libro lo encontrarán en:

https://tecevolucion.files.wordpress.com/2018/01/matematicas-9-vamos-a-aprender.pdf