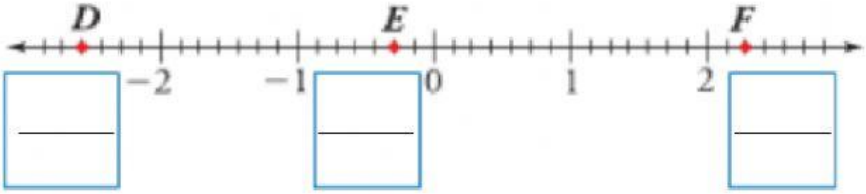
Nombre: **Fecha:**

Curso: **Paralelo:**

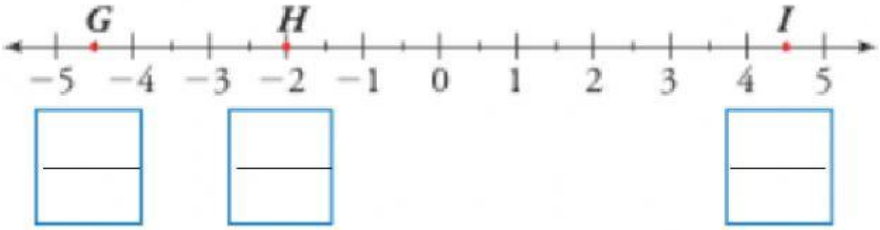
Representación y comparación entre números Racionales

Escriba la fracción correspondiente en el casillero ubicado en la recta numérica.

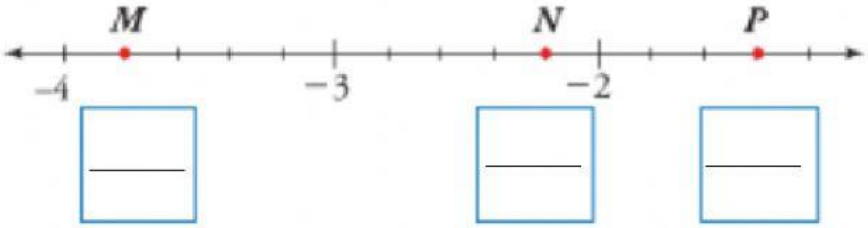
1.



2.



3.



Determina el valor de verdad de cada afirmación. Justifica tu respuesta.

4. El número $\frac{4}{3}$ está ubicado entre 0 y 1.

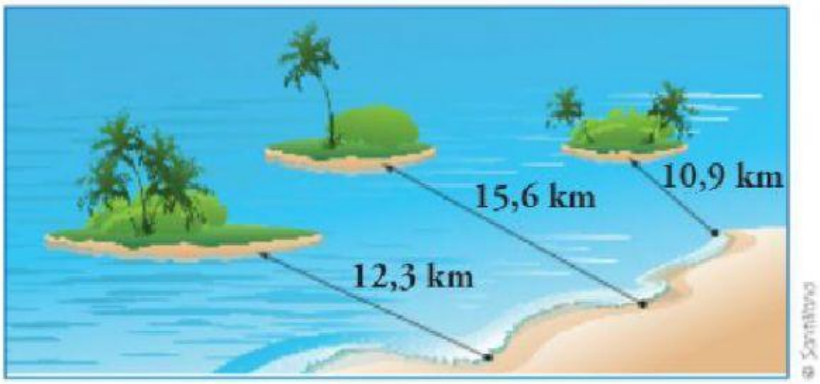
5. El número $-\frac{9}{4}$ está ubicado entre -3 y -2.

6. El número $\frac{15}{4}$ está entre los números $\frac{7}{2}$ y 4.

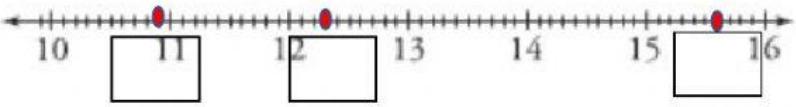
7. Los números $\frac{6}{5}$ y $\frac{7}{4}$ están entre 1 y 2.

Observa y responde.

La siguiente gráfica muestra las distancias de tres islas a la costa.



16. Ubica las distancias de las islas en la recta numérica.



17. ¿Qué isla está más alejada de la costa?

18. Organiza, de menor a mayor distancia, las islas teniendo en cuenta la playa.

$\square < \square < \square$

Compara cada par de fracciones y escribe <, > o =, según corresponda.

1. $-\frac{12}{11} \square \frac{9}{22}$

2. $\frac{5}{12} \square \frac{18}{36}$

3. $\frac{35}{48} \square \frac{23}{24}$

4. $-\frac{35}{48} \square -\frac{29}{30}$

Ordena de menor a mayor cada grupo de números.

6. 13,573 13,564 13,529 13,61

$\square < \square < \square < \square$

7. 0,025 0,03 0,021 0,02

$\square < \square < \square < \square$

8. −7,86 −7,45 −7,51 −7,6

$\square < \square < \square < \square$