

Nombre:

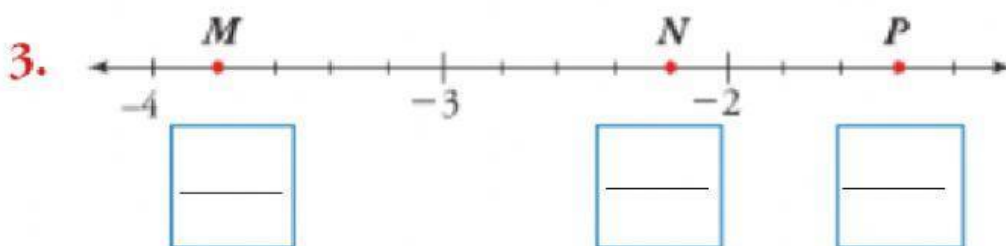
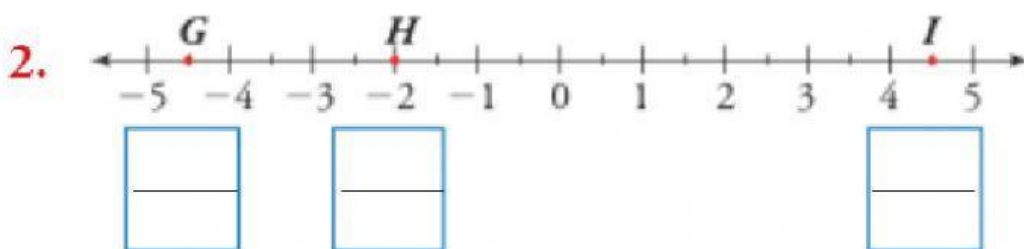
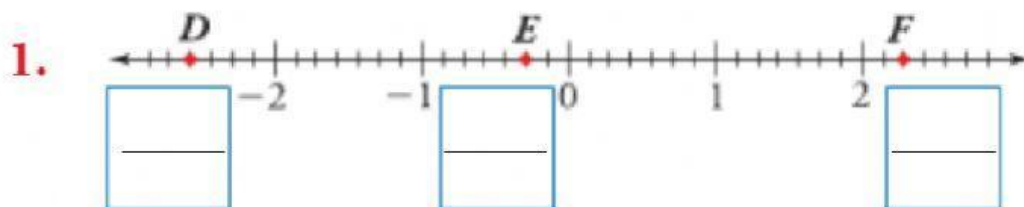
Fecha:

Curso:

Paralelo:

Representación y comparación entre números Racionales

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



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.

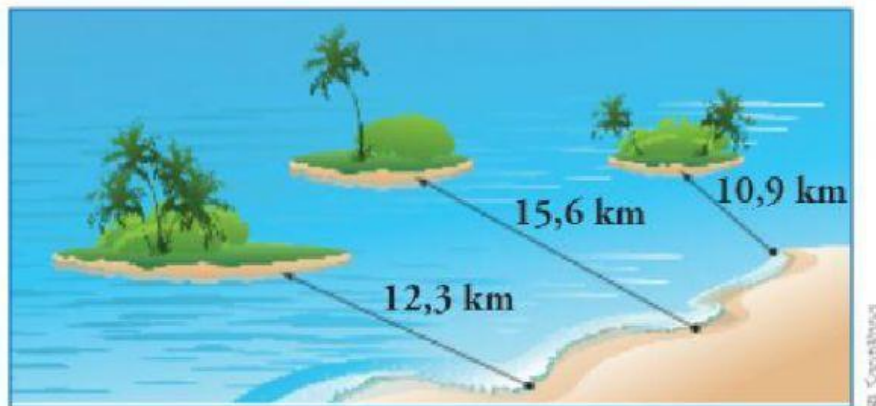
☐

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

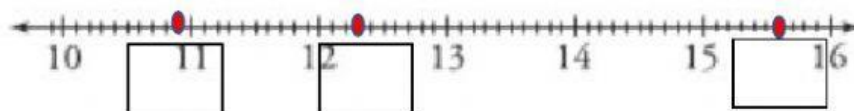
☐

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.

< <

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

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

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

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

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

Ordena de menor a mayor cada grupo de números.

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

< < <

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

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

8. $-7,86$ $-7,45$ $-7,51$ $-7,6$

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$