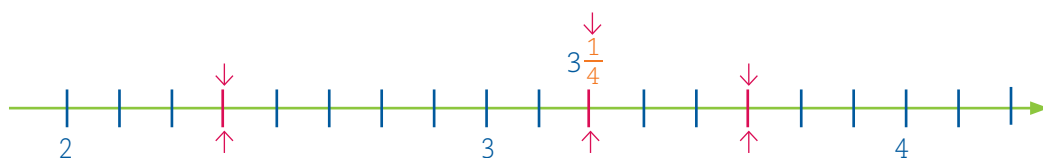
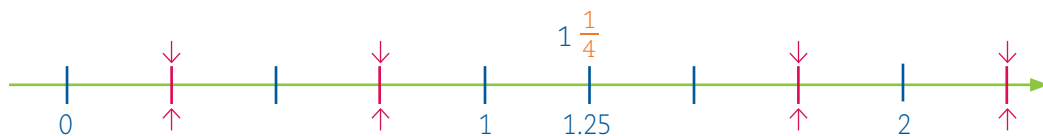
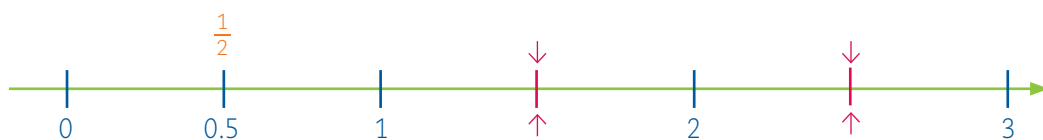


4. Comparen sus respuestas en grupo y comenten cómo determinaron la equivalencia entre las fracciones y los números decimales; lleguen entre todos a una conclusión.

Expresión con fracciones y decimales

1. Realiza todas las actividades de esta sesión de manera individual. Anota los números que faltan en los puntos señalados con flechas. Observa que arriba de la recta va la escritura fraccionaria y abajo la decimal.



2. Compara tus respuestas con las de otro compañero. En caso necesario, corrijan.
3. Dada la escritura mixta, escribe la fracción impropia que le corresponde.



Escritura mixta	$5\frac{2}{3}$	$12\frac{3}{4}$	$7\frac{4}{5}$	$25\frac{6}{15}$
Escritura fraccionaria				

4. Convierte los números decimales que están en la tabla a fracciones comunes o números mixtos, cuando sea el caso.

Escritura decimal	0.0125	0.125	1.25	12.5
Escritura fraccionaria				

5. En grupo, revisen y analicen todas sus respuestas. Luego lean y comenten la información.

En una recta numérica, de cero a uno hay una unidad de longitud, así como de tres a cuatro o de ocho a nueve. Si la unidad está dividida en dos partes iguales cada parte es igual a $\frac{1}{2}$ o 0.5, así que después del 2 se sitúa $2\frac{1}{2}$, el cual es equivalente a $\frac{5}{2}$ y a 2.5

Si la unidad se dividiera en ocho partes iguales, cada parte es equivalente a $\frac{1}{8}$ o 0.125; de modo que después del 8 va $8\frac{1}{8}$, $\frac{65}{8}$ u 8.125

6. Observen el recurso audiovisual [Escritura decimal y escritura mixta de una fracción impropia](#) para que amplíen la información anterior.

