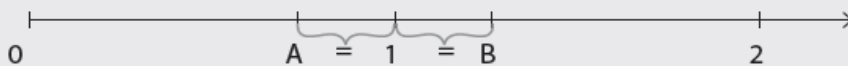


Guía: 11	“Problemas de fracciones en rectas numéricas”
NOMBRE DEL ALUMNO:	
CURSO: 6to _____	Objetivo de aprendizaje: Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos: identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos, usando material concreto y representaciones pictóricas de manera manual y/o con software educativo; representando estos números en la recta numérica. (OA 5)

Resolver problemas en la recta

Ejemplo:

Observa la siguiente recta:



La distancia entre A y 1 es la misma que entre B y 1.

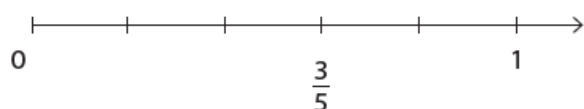
La distancia entre 0 y A es 4 veces la distancia entre A y 1.

¿Qué fracción representa la distancia entre B y 2? $\frac{4}{5}$

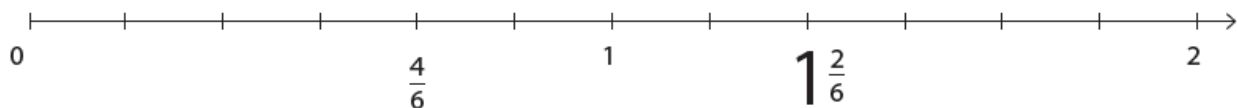
I.

Resuelve los problemas usando la recta numérica.

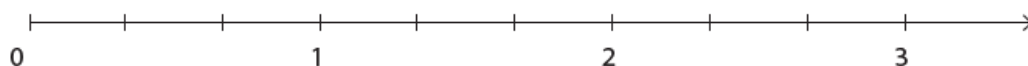
1. ¿Qué número se encuentra ubicado entre $\frac{3}{5}$ y 1?



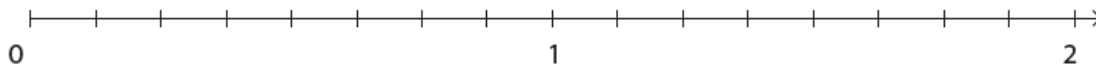
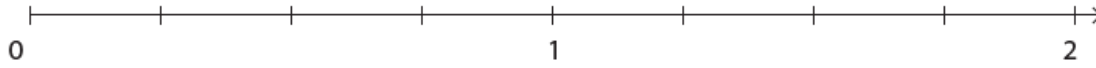
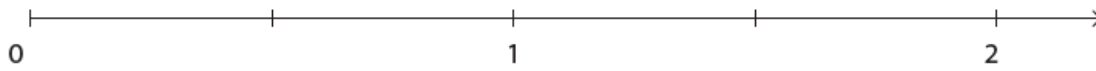
2. ¿Qué números se ubican entre $\frac{4}{6}$ y $1\frac{2}{6}$?



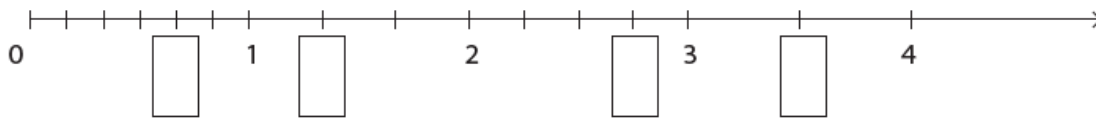
3. ¿Qué número se encuentra entre 2 y 3 de manera que su distancia a 2 sea el doble que su distancia a 3?



II. Ubica en la primera recta la fracción $\frac{1}{2}$
Ubica en las otras rectas 2 fracciones equivalentes a $\frac{1}{2}$



III. Escribe en cada espacio en blanco una fracción equivalente a la que corresponde.



IV. Gradúa la recta para que contenga los siguientes números: $\frac{5}{6}, 1\frac{4}{6}, \frac{6}{6}, \frac{3}{6}, 1\frac{1}{6}$

