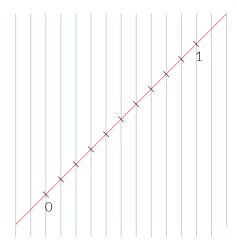


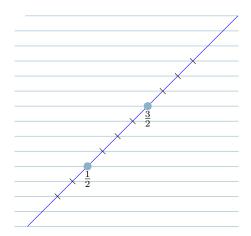
Atividade: Reta númerica e retas paralelas

Na figura, há várias retas paralelas igualmente espaçadas e outra reta, destacada em vermelho, não paralela às demais. As retas paralelas marcam na reta destacada em vermelho pontos também igualmente espaçados. Um desses pontos corresponde ao zero e outro ao 1. Assim a reta vermelha pode ser considerada uma reta numérica.



- a) Marque o ponto correspondente à fração $\frac{1}{2}$ na reta vermelha.
- b) Escreva a fração correspondente a cada marcação na reta vermelha. Explique sua resposta.

Na figura a seguir, há várias retas paralelas igualmente espaçadas e outra reta, destacada em azul, não paralela às anteriores. Observe que as retas paralelas marcam na reta destacada em azul pontos também igualmente espaçados. Dois desses pontos correspondem às frações $\frac{1}{2}$ e $\frac{3}{2}$, como ilustra a figura.



- c) Indique as marcações correspondentes ao zero e ao um na reta numérica.
- d) Marque, nesta mesma reta numérica, as frações $\frac{3}{4}$ e $\frac{5}{4}$.
- e) Qual das marcações na reta azul representa a maior fração? Que fração é essa?

Realização: OLIMPÍADA BRAŞILEIRA Patrocínio: