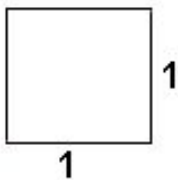


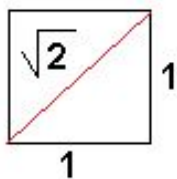
Resoluções da atividade raio x - MAT9_01NUM07


Considere um quadrado de lado 1 e diagonal igual a $\sqrt{2}$. Usando estas informações, localize a diagonal na reta real abaixo.

Primeiro desenhamos um quadrado de lado 1



Em seguida, traçamos a diagonal, que segundo o enunciado mede $\sqrt{2}$



E finalmente, transferimos a diagonal, , para a reta real, considerando o início da diagonal o ponto de origem (0) da reta real, o final da diagonal é a medida que procuramos na reta real, $\sqrt{2}$.

